

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	234,90	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
	MATERIAL				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	0,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	0,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	0,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	0,00	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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0200	4,90	0,10
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	0,00	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	0,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	0,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	0,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	0,00	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	0,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	0,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	0,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	0,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	0,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	0,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	0,00	0,00
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	0,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	0,00	0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3599	4,00	1,44
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	0,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	0,00	0,00
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,5032	0,00	0,00
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7920	0,00	0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0062		0,00		0,00
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138		0,00		0,00
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460		0,00		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000		0,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005		9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0138		2,56		0,04
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690		0,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		0,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0200		140,00		2,80
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		18,58		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002		15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004		18,45		0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000		0,00		0,00
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0016		0,00		0,00
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460		0,00		0,00
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,1394		0,00		0,00
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,1617		0,00		0,00
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230		0,00		0,00
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230		0,00		0,00
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220		0,00		0,00
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	0,0230		0,00		0,00
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115		0,00		0,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0004		10,92		0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0011		0,00		0,00
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0060		0,00		0,00
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0031		0,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030		48,19		0,14
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0358		0,00		0,00
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0208		0,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0025		10,04		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010		13,05		0,01
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	0,0230		0,00		0,00

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID
05088 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0097		9,03		0,09
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690		0,00		0,00
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230		0,00		0,00
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0061		0,00		0,00
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	0,0230		0,00		0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0126		0,00		0,00
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700		0,00		0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9612		0,00		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,1858		0,00		0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,6916		0,00		0,00
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230		0,00		0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150		0,00		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0021		0,00		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0266		0,00		0,00
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0003		0,00		0,00
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0005		0,00		0,00
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,0117		0,00		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0049		0,00		0,00
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140		0,00		0,00
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140		0,00		0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0001		0,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005		125,00		0,06
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460		0,00		0,00
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,0186		0,00		0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0460		0,00		0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9612		0,00		0,00
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0047		0,00		0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0147		0,00		0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0357		0,00		0,00
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230		0,00		0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013		0,00		0,00
	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar						

* 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
00629 / ORSE		m2	1,2017		0,00		0,00
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124		0,00		0,00
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460		0,00		0,00
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920		0,00		0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0001		0,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4596		10,00		4,60
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007		0,00		0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0089		0,00		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0074		0,00		0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,0066		0,00		0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0066		0,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0031		5,30		0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4690		6,55		9,62
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0062		78,55		0,49
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,0784		0,00		0,00
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230		0,00		0,00
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0020		0,00		0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460		0,00		0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6431		0,00		0,00
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230		0,00		0,00
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380		0,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8445		6,63		11,95
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2746		0,00		0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,2608		4,57		22,04
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6307		0,00		0,00
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0116		0,00		0,00
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4902		0,00		0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0200		12,54		0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014		300,00		0,42
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4596		4,50		2,07

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID	
05088 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,60	MATERIAL	107,33	CUSTO TOTAL	164,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	29,01	SERV. TERCEIRO	2,74	BDI(22,0000 %)	36,23	200,91	
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	139,47	0,0000	17,94	0,66	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	140,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	4,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,30	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000	35,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0009	4,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	9,45	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	10,04	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	13,05	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000	48,19	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	9,03	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	125,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0000	78,55	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0010	10,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0094	4,57	0,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0010	4,50	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000	12,54	0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,66	ENC.(113,3400%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,17	0,93		
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000		11,20		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000		14,18		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,55		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000		9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000		11,26		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000		13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000		11,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		125,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004		48,19		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		10,04		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000		9,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		13,05		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013		9,03		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560		10,00		0,56
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		78,55		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0503		4,00		0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010		35,90		0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000		16,45		0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		9,45		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000		16,70		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024		140,00		0,34		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024		4,90		0,01		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		4,57		4,87		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0500		6,63		0,71		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0560		4,50		0,25		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024		12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,69	MATERIAL	1,26	CUSTO TOTAL	7,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		3,05	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(22,0000 %)	1,61	8,95
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		

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID
90777 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,35		0,35	
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,57		0,57	
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0102		38,56		83,10	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID	
90777 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,95	MATERIAL	1,00	CUSTO TOTAL	84,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	44,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	18,50	102,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,03		0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00		0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	48,19		0,12	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00		1,89	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	78,55		0,35	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,05		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,04		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00		1,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,57		29,25	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	4,50	1,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,16	MATERIAL	7,01	CUSTO TOTAL	39,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	16,05	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(22,0000 %)	8,61	47,73	
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0009		4,00		0,00
02681 / ORSE	Planta - Herbácea / minixória	un	1,0000		2,23		2,23
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		5,30		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		10,04		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000		140,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		48,19		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,05		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010		10,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000		9,03		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000		78,55		0,00
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		111,62		0,56
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		125,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000		35,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000		4,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						

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

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)						UNID			
03322 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100		4,57		0,10			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010		4,50		0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000		12,54		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	2,80	CUSTO TOTAL	2,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		0,64	3,54
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						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,03	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	48,19	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010	10,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,04	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
02678 / ORSE	Planta - Herbácea / pingo de ouro	un	1,0000	1,68	1,68	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0009	4,00	0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	78,55	0,00				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	111,62	0,56				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	4,57	0,10				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010	4,50	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	2,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,52	2,87
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

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.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	88,00	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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID			
10234 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00				
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	1,65		0,17				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0150	4,00		0,06				
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	45,00		3,60				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55		0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00		0,16				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	111,62		0,56				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00		0,11				
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				
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	125,00		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,03		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	48,19		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,04		0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0800	6,41		1,09				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,57		0,78				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	4,50		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,89	MATERIAL	12,20	CUSTO TOTAL	14,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	1,01	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(22,0000 %)	3,12	17,30
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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio			UNID
10234 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)		kg	0,1000
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
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	48,19	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	7,03	0,04
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	9,03	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	140,00	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,04	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	7,90	0,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID	
02450 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0005	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,47	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL	1,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (22,0000 %)	0,39	2,14	
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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	140,00	0,15	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0235	4,00	0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,55	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	9,03	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	48,19	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0254	10,00	0,25	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)						

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

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima							UNID	
00003 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2500	4,57	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	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,18	MATERIAL	0,56	CUSTO TOTAL		3,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,34	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(22,0000 %)		0,71	3,94
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,04		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0009	4,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	48,19		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,03		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010	10,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	78,55		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	6,55		0,16

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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				
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005		12,24		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	0,0050		16,53		0,18				
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	0,0050		9,91		0,11				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100		4,57		0,10				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010		4,50		0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000		12,54		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,18	MATERIAL	0,18	CUSTO TOTAL	0,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,13	0,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD			
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,0240			
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)						kg	0,0005			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0100			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0100			
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 10/19						h	0,0050			
P 00070 / ORSE	Topografo- T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19						h	0,0050			

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01						UNID
04541 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000		0,00		0,00
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,4900		0,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000		234,90		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		518,00		0,00
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000		0,00		0,00
	MATERIAL						

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

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID				
04541 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0040	9,90		0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0020	11,50		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	137,1030	0,48		65,81
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,9138	0,64		14,66
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0217	81,50		1,77
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5021	85,00		42,68
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	12,95		0,62
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	13,71		0,62
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	6,26		0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0010	13,52		0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003	182,50		0,05
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0135	26,02		0,35
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0069	15,90		0,11
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004	272,97		0,11
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0036	9,05		0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0036	11,26		0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,7236	0,00		0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,24		0,23
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,15		0,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0110	10,04		0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038	13,05		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0151	48,19		0,73
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0434	9,03		0,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0021	125,00		0,26
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0366	0,00		0,00
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	0,00		0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	0,00		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,1547	68,76		10,64
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1630	68,76		11,21
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3267	3,25		1,06
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,2060	0,38		0,46

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01					UNID
04541 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	4,89		11,74
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,42		27,72
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0010	16,70		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	18,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0030	9,45		0,03
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0012	18,36		0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0020	16,45		0,03
04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Te lcon ou similar	m2	2,2800	16,04		36,57
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0853	140,00		11,94
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,5404	4,00		6,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0151	5,30		0,08
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	1,4472	0,00		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3681	6,55		2,41
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0285	78,55		2,24
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0702	24,80		1,74
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9345	10,00		19,35
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	16,55		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0021	17,29		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0338	35,90		1,21
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0853	4,90		0,42
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0135	5,60		0,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0010	11,20		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004	14,18		0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	5,0196	6,63		71,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,3490	4,57		100,90
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2388	6,63		3,38
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3855	6,63		5,45

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01							UNID	
04541 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor					h	3,0150	6,63 42,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0076	300,00 2,28	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,9345	4,50 8,71	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0853	12,54 1,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	106,26	MATERIAL	293,24	CUSTO TOTAL		533,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,45	ENC.(113,3400%)	120,43	SERV. TERCEIRO	12,06	BDI(22,0000 %)		117,36	650,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar							m2	2,2800
O 00070 / ORSE	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material							m3	0,4900
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,2300
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							m2	3,3000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	4,0200
O 02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							m2	4,0200
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	4,0200
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	4,0200
O 03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado							m3	0,1200
O 06457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina							m3	0,0300
O 11448 / ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn							m3	0,1140

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID
04555 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00		

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

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				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	81,50	0,09				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,48	0,22				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	48,19	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04	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				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553	10,00	0,55				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	78,55	0,06				
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	5,30	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	140,00	0,34				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	9,03	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	4,57	3,55				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800	6,63	2,55				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553	4,50	0,25				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,91	MATERIAL	16,52	CUSTO TOTAL	23,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		3,31	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(22,0000 %)	5,08	28,16

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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		
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 - 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	Mestre de obras com encargos complementares	UNID
90780 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,08 0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,35 0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,07 0,07
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,95 0,95
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h 1,0146 21,32 46,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 21,63 MATERIAL 1,45 CUSTO TOTAL 47,60 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(113,3400%)	24,52 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 10,47 58,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
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

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

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f						UNID		
09104 / ORSE	rete do paralelepípedo granítico						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	10,00	1,12				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	78,55	0,13				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,70				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,30	0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,48	5,43				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	48,19	0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	10,04	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	81,50	2,20				
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	76,50	9,95				
11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0,0420	499,05	20,96				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	9,03	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1035	4,00	0,41				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	0,4000	6,63	5,66				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	4,57	6,82				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1120	4,50	0,50				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,95	MATERIAL	41,09	CUSTO TOTAL	54,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	6,76	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI(22,0000 %)	11,99	66,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)							mil	0,0420
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,1300

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

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f rete do paralelepípedo granítico	UNID
09104 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h 0,4000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)					UNID
12467 / ORSE						m
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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	48,19	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0005	5,60	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00	
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	1,21	0,12	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0003	15,90	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,03	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0000	18,36	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	10,00	0,18	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	78,55	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0134	4,00	0,05	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,04	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0005	26,02	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID	
12467 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,1200	6,63	1,70
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0600	4,72	0,60
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0183	4,50	0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0008	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,08	MATERIAL	0,50	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(22,0000 %)	0,64	3,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							m2	0,3000

CÓDIGO	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		234,90		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		518,00		0,00
	MATERIAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0603		4,00		0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		13,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004		11,26		0,00
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		11,20		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		14,18		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,55		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000		29,28		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037		4,90		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004		9,05		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		272,97		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		13,52		0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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			
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	125,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	9,03	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	48,19	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0857	10,00	0,86			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00			
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	238,13	16,67			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	78,55	0,11			
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,92			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037	140,00	0,52			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0700	28,94	2,03			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5552	6,63	7,85			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1854	4,72	1,87			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	6,63	1,41			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037	12,54	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0857	4,50	0,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,22	MATERIAL	21,52	CUSTO TOTAL	33,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,91	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(22,0000 %)	7,29	40,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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	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 inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m					UNID
00005 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00	1,24	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	81,50	0,35	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,48	0,87	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	9,03	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	48,19	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	78,55	0,14	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.491,10	1.491,10	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m							UNID							
00005 / ORSE								un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45			0,00								
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18			0,00								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30			0,01								
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80			0,00								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972	4,00			0,39								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	140,00			0,77								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90			0,03								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90			0,08								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00								
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20			0,00								
MÃO-DE-OBRA (113,34%)															
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63			8,49								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	4,57			6,01								
SERVIÇOS DE TERCEIROS															
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54			0,07								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	4,50			0,56								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,89	MATERIAL		1.495,11	CUSTO TOTAL	1.510,55	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)		7,80		SERV. TERCEIRO		0,75		BDI(22,0000 %)	332,32	1.842,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m										un	1,0000		
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã										m3	0,0040		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,6000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro										h	0,6000		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro										h	0,6000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras										h	0,6000		

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID
00051 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001		0,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		0,00		0,00
	MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045		0,00		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000		6,55		26,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023		0,00		0,00
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000		230,01		230,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536		0,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		0,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		0,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		0,00		0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000		2,56		2,56
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023		0,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		0,00		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		0,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135		0,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135		0,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054		0,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		0,00		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		0,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002		0,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		0,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004		0,00		0,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500		10,92		1,64
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		0,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		0,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000		6,63		14,14
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		4,57		19,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		0,00		0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		0,00		0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		0,00		0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada							UNID	
00051 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,07	MATERIAL	267,26	CUSTO TOTAL	303,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	18,21	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(22,0000 %)	66,77	370,28	
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						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	1,65		0,12
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	45,00		1,44
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0170	4,00		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		0,00
07092 / ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia)	un	1,0000	27,96		27,96
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00		0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,03		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05		0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio							UNID	
07669 / 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	0,0002	48,19	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55	0,02				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	111,62	0,56				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0184	10,00	0,18				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	4,57	0,88				
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0900	6,41	1,23				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0184	4,50	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,00	MATERIAL	30,48	CUSTO TOTAL	32,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		1,14	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(22,0000 %)	7,20	39,91
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
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 - Canafistula (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	13,05	0,00	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,65	1,32	

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

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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0025	35,90	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0005	9,45	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0008	10,04	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,1326	4,00	0,53
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0011	48,19	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0032	9,03	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	125,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	17,29	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0063	140,00	0,88
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0063	4,90	0,03
02208 / ORSE	Terra vegetal					m3	0,2050	45,00	9,23
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0011	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0021	78,55	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1435	10,00	1,44
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,0500	111,62	5,58
09412 / ORSE	Planta - Canafístula (Cássia grands) h=1,00m					un	1,0000	24,60	24,60
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2300	4,57	2,24
25964 / SINAPI	Jardineiro					h	1,1800	6,41	16,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0063	12,54	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1435	4,50	0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,65	MATERIAL	44,00	CUSTO TOTAL	63,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,81	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI(22,0000 %)	13,94	77,31	
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

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

CÓDIGO	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
09124 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90		0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,65		1,32
07099 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000	13,41		13,41
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	48,19		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	9,03		0,03
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	45,00		9,23
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	78,55		0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00		1,44
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	111,62		5,58
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00		0,88
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00		0,53
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,41		16,14
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,57		2,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1435	4,50		0,65

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID		
07633 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0006	300,00	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0063	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,65	MATERIAL	32,81	CUSTO TOTAL	52,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,81	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI(22,0000 %)	11,48	63,66		
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	

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	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	3,93	19,02	
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,12	37,96	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0318	140,00	4,45	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	

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

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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0011	5,60		0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0318	4,90		0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0128	35,90		0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,30		0,03
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2600	28,94		7,52
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0041	10,04		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,05		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7177	10,00		7,18
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0106	78,55		0,83
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0055	48,19		0,27
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0152	68,76		1,05
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	11,96		1,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6076	4,00		2,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45		0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36		0,00
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	245,57		63,85
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0006	15,90		0,01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	76,50		36,72
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0024	81,50		0,20
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	125,00		0,11
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0051	68,76		0,35
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0011	26,02		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0162	9,03		0,15
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0221	85,00		1,88
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29		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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n							UNID	
12214 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0854	0,48		3,88			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	9,05		0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26		0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20		0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2400	6,63		3,39			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1023	6,63		1,45			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5543	6,63		21,98			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0512	6,63		0,72			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,1024	4,72		51,38			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00		0,84			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7177	4,50		3,23			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0318	12,54		0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		37,00	MATERIAL	132,79	CUSTO TOTAL	273,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	56,98	ENC.(113,3400%)		41,92	SERV. TERCEIRO	4,47	BDI(22,0000 %)	60,10	333,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3	0,4000
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,2600
O 02323 / ORSE	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							m2	1,2000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,4000
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio							m	2,2000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							m2	2,6400
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor							m3	0,1700

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada nº30, 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	234,90		0,05
	MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0144	140,00		2,02
06680 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	2,0000	17,11		34,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00		0,04
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,4000	11,64		4,66
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3258	10,00		3,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0074	9,03		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,05		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,6700	6,55		24,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	48,19		0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	10,04		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0048	78,55		0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2552	4,00		1,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	18,58		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6000	4,57		15,60
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,6000	6,63		22,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0144	12,54		0,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3258	4,50		1,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	70,18	CUSTO TOTAL	111,08
					PREÇO TOTAL	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura							UNID
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(113,3400%)	20,58	SERV. TERCEIRO	2,01	BDI(22,0000 %)	24,44	135,52
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 n° 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m							m2 2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 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
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	213,65	0,0000	0,00	0,85	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,85	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,19	1,04		
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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,55	0,09				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,04	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	48,19	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,03	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,66				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,57	3,90				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50	0,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,54	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	12,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,15	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(22,0000 %)	2,64	14,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID
03644 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID
00140 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	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
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,95	0,26
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,03	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	48,19	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,04	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,15	0,06
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,24	0,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	4,89	4,89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127	4,00	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,57	0,78

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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 fundações - R1							UNID	
00140 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0800	6,63	1,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0008	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0162	4,50	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	5,67	CUSTO TOTAL	7,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(22,0000 %)	1,69	9,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ					UNID
00141 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,95	0,26	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,24	0,10	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,15	0,06	

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

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ						UNID
00141 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	brimento 20 mm						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,04	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	48,19	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,03	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	4,84	4,84		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	140,00	0,08		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	4,57	0,68		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,63	0,99		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0142	4,50	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,79	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	7,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,90	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(22,0000 %)
						1,61	8,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm				kg	1,0000
M	00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)				kg	0,0200
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm				un	0,4000
M	39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas				un	0,4000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,0700
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador				h	0,0700

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1	UNID
00141 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	10,00	2,94	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0043	78,55	0,34	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2211	4,00	0,88	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,42	19,74	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	9,90	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	16,45	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	140,00	1,82	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	10,04	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	13,05	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	48,19	0,11	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	9,03	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0053	35,90	0,19	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,48	5,67	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789	85,00	6,71	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	9,05	0,01	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID
00165 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0012	11,26 0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0002	16,55 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0002	14,18 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0004	11,20 0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,7500	6,63 24,75
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,1346	4,57 11,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0130	12,54 0,16
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00 0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2937	4,50 1,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,96	MATERIAL	46,29	CUSTO TOTAL		84,31 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	19,22	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(22,0000 %)		18,55 102,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un 47,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3 0,0649
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,8750
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 1,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h 1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,8750

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID
00151 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017		78,55		0,13
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004		9,05		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		48,19		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025		9,03		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		125,00		0,01

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09					UNID	
00151 / ORSE						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,48	1,21		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,64	1,61		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0168	85,00	1,43		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	140,00	0,67		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095	10,00	1,10		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00	0,33		
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,42	8,40		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	9,05		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	4,57	4,24		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1095	4,50	0,49		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,29	MATERIAL	15,08	CUSTO TOTAL	29,21	PREÇO TOTAL

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,14	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(22,0000 %)	6,43	35,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm					un	20,0000	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de					m3	0,0138	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3800	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6400	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,6400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3800	

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00	13,44
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	10,04	0,08
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0198	78,55	1,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,30	0,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,00	4,28
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	9,90	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	16,45	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	9,45	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	18,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	13,05	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0106	48,19	0,51
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	11,20	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	14,18	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05
	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05	0,04

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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					
11246 / ORSE										
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	35,90	0,85					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	125,00	0,18					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	9,03	0,27					
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	71,89	86,27					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,48	43,20					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	81,50	26,41					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,63	84,87					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	4,57	70,20					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	4,50	6,05					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		73,76	MATERIAL	186,22	CUSTO TOTAL	351,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		83,61	SERV. TERCEIRO	8,38	BDI(22,0000 %)	77,43	429,40
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 (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID				
00155 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	9,05		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	9,03		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	48,19		0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,48		2,80
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970	4,00		0,79
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,30		20,40
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90		0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18		0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,64		3,73
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97		0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50		0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0389	85,00		3,31
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	140,00		1,61
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2603	10,00		2,60
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0039	78,55		0,31
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30		0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200	6,63		21,50
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	4,57		10,12

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID	
00155 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0011	300,00	0,33
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2603	4,50	1,17
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0115	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,98	MATERIAL	36,10	CUSTO TOTAL	69,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	16,97	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(22,0000 %)	15,33	85,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,9100

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte					UNID
01903 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	81,50		88,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,04		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,05		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	48,19		0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,03		0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00		0,10
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,48		217,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,00					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48					
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		18,88	MATERIAL	314,41	CUSTO TOTAL	357,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		21,40	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(22,0000 %)	78,59	435,82	
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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,24	104,80	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,04	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,05	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	48,19	0,15	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,03	0,08				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00	0,10				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,48	217,06				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	81,50	88,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01				
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				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,88	MATERIAL	419,21	CUSTO TOTAL	462,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	21,40	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(22,0000 %)	101,65	563,68	
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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060		78,55		0,47	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		5,30		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764		4,00		1,51	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012		9,45		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		18,80		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072		35,90		0,26	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		4,90		0,09	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180		140,00		2,52	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008		125,00		0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		17,29		0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800		81,50		88,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000		0,48		144,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024		10,04		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		9,03		0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032		48,19		0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		13,05		0,01	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		4,57		39,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		300,00		0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		4,50		1,83	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		12,54		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,88	MATERIAL	241,35	CUSTO TOTAL	284,17
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	21,40	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(22,0000 %)	62,52
PREÇO TOTAL 346,69								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0800	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	300,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000	

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

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim						UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,48	87,36		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,05	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	48,19	0,15		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,03	0,08		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00	0,10		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,64	116,48		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	85,00	103,36		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02		
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	0,0024	10,04	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,00		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
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	18,88	MATERIAL	316,53	CUSTO TOTAL	359,35
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	21,40	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(22,0000 %)	79,06
							438,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				m3	1,2160
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas				kg	182,0000
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	182,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	4,0000

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	78,55	0,35	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	48,19	0,12	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	76,50	91,80	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,04	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	125,00	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,05	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,03	0,06	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,57	29,25	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,16	MATERIAL	98,81	CUSTO TOTAL	130,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	16,05	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(22,0000 %)	28,80

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			

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0074	234,90	1,74	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0074	518,00	3,83	
MATERIAL						
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,00	0,00	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,00	0,00	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	0,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	31,3119	4,00	125,25	
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	0,00	0,00	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	0,00	0,00	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	0,00	0,00	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	0,00	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,7372	6,55	836,68	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	0,00	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	0,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,3065	5,30	1,62	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	12,24	14,69	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	9,90	39,60	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	0,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	1,7660	140,00	247,24	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0025	0,00	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	0,00	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	0,00	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	18,58	0,14	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0212	0,00	0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0086		0,00		0,00
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000		0,00		0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988		2,56		3,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0195		18,80		0,37
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0589		9,45		0,56
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0169		0,00		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0025		0,00		0,00
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4070		0,00		0,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324		10,92		0,35
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918		0,00		0,00
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184		0,00		0,00
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700		0,00		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,4253		0,00		0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2759		0,00		0,00
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000		0,00		0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812		0,00		0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	4,0000		0,00		0,00
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200		0,00		0,00
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000		0,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0393		125,00		4,91
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046		0,00		0,00
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000		0,00		0,00
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000		0,00		0,00
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000		19,47		2.034,62
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200		0,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,5887		78,55		46,24
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000		7,50		90,00
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000		0,00		0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120		0,00		0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132		0,00		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480		0,00		0,00
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800		0,00		0,00
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000		17,85		71,40

* 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	
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,00	0,00	
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	0,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	39,9538	10,00	399,54	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	0,00	0,00	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	0,00	0,00	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	0,00	0,00	
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	2,0000	0,00	0,00	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	0,00	0,00	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	0,00	0,00	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	0,00	0,00	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	0,00	0,00	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	0,00	0,00	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	0,00	0,00	
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	2,0000	0,00	0,00	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	0,00	0,00	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,00	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	628,8545	0,00	0,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	0,00	0,00	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	0,00	0,00	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	0,00	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1923	0,00	0,00	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	0,00	0,00	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	0,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,9024	9,03	8,15	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,3010	48,19	14,51	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0785	13,05	1,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2352	10,04	2,36	
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	2,0000	0,00	0,00	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	3,1200	0,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,7660	4,90	8,65	
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	0,00	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,5672	0,00	0,00	

* 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	
	brimento 20 mm					
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,00	0,00	
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5346	0,00	0,00	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	0,00	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0110	0,00	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0144	0,00	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0167	0,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0042	0,00	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0263	0,00	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0042	0,00	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0094	0,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0110	0,00	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0298	0,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0298	0,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0146	29,28	0,43	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0042	0,00	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0055	0,00	0,00	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	0,00	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,3194	0,00	0,00	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284	0,00	0,00	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	0,00	0,00	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	0,00	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0094	0,00	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0169	0,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,7065	35,90	25,36	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0393	17,29	0,68	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0086	0,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0086	0,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	42,6261	0,00	0,00	
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0143	0,00	0,00	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	23,8800	6,63	337,77	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	54,8400	0,00	0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	196,6713	4,57	1.917,47				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	73,4417	6,63	1.038,79				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,7660	12,54	22,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1562	300,00	46,86				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	39,9538	4,50	179,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.226,45	MATERIAL	9.355,02	CUSTO TOTAL	14.359,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	5,57	ENC.(113,3400%)	2.523,47	SERV. TERCEIRO	248,80	BDI(22,0000 %)	3.159,05	17.518,36	
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

* 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		
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
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	234,90	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	10,04	0,02	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,15	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,05	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0029	48,19	0,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0091	9,03	0,08	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	0,00	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	68,76	0,54	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	68,76	1,64	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4070	0,00	0,00	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,24	0,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
	Arco de serra					

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10585 / ORSE		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	18,58	0,00	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	0,00	0,00	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	0,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	10,00	4,09	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	0,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	6,55	0,66	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0029	5,30	0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3258	4,00	1,30	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	9,90	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	16,45	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	0,00	0,00	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	0,00	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2914	0,48	9,74	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7310	0,64	2,39	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	81,50	1,06	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0596	85,00	5,07	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	12,95	0,20	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,50	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	9,05	0,01	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID	
02815 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0009	11,26	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0001	29,28	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0001	16,55	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0072	35,90	0,26
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,1953	4,57	21,40
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0607	6,63	0,86
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,3225	6,63	18,71
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,4421	6,63	6,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0015	300,00	0,45
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4093	4,50	1,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,46	MATERIAL	54,24	CUSTO TOTAL		104,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	25,47	SERV. TERCEIRO	2,52	BDI(22,0000 %)		23,03	127,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							m2	0,4800

CÓDIGO	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	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015				UNID
03310 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	81,50	0,44
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,48	1,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,03	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	48,19	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,55	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	140,00	0,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	4,57	1,17
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	4,50	0,10

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID	
03310 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,23	MATERIAL	2,03	CUSTO TOTAL	4,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,39	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(22,0000 %)	1,05	5,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn							PROD. EQUIPE	UNID	
11448 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,62	0,1000	3,89	0,0000	0,00	0,39	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	118,03	0,0900	0,00	1,18	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0016	35,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	17,29	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0823	4,00	0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0013	78,55	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0891	10,00	0,89
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	18,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0039	4,90	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007	48,19	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0039	140,00	0,55
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0005	10,04	0,01

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn						PROD. EQUIPE	UNID	
11448 / ORSE							4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara					un	0,0002	125,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	13,05	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0020	9,03	0,02
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,8750	4,72	8,81
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0039	12,54	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0891	4,50	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	2,04	CUSTO TOTAL		12,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,57	ENC.(113,3400%)	4,68	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI(22,0000 %)		2,86	15,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,4000	0,10	0,90
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - 1c 71 gasolina - 2,5 hp)					h	0,4000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,8750		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,5000		

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID
06457 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	234,90	0,23	
MATERIAL						
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	24,80	58,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0055	17,29	0,10	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,55	80,37	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)				UNID
06457 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0667	78,55	5,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0346	5,30	0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,5350	10,00	45,35
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	29,28	0,06
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	4,89	391,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,2005	4,90	0,98
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	18,58	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	17,90	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	21,25	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0800	35,90	2,87
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	18,45	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,7033	4,00	14,81
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,2005	140,00	28,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0028	18,80	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0082	9,45	0,08
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	13,71	20,57
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,24	7,68
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0266	10,04	0,27
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	0,00	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	0,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0089	13,05	0,12
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,76	14,37
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,76	43,11
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	32,0000	0,15	4,80

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06457 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	brimento 20 mm						
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	10,8900	3,25	35,39		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0055	125,00	0,69		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,26	1,25		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48	140,64		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0346	48,19	1,67		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1023	9,03	0,92		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,00	77,61		
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	12,95	20,72		
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,2200	0,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	4,57	268,31		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	142,72		
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	93,07		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,5350	4,50	20,41		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0178	300,00	5,34		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2005	12,54	2,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	242,81	MATERIAL	1.020,48	CUSTO TOTAL	1.567,49
EQUIPAMENTO	0,75	ENC.(113,3400%)	275,19	SERV. TERCEIRO	28,26	BDI(22,0000 %)	344,85
						1.912,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	10,0000				
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,0000				
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	80,0000				

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado										UNID
03782 / ORSE											m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado						UNID				
03782 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,90		0,13				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		9,03		0,12				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303		85,00		79,08				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		48,19		0,23				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		13,05		0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		10,04		0,04				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360		68,76		57,48				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012		125,00		0,15				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000		0,48		115,68				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		5,30		0,03				
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				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		140,00		3,78				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		18,80		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		9,45		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,00		2,26				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090		78,55		0,71				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		10,00		6,11				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		4,57		58,50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		4,50		2,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,32	MATERIAL	266,26	CUSTO TOTAL	330,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		32,10	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(22,0000 %)	72,71	403,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9303		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	241,0000		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,8360		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000		

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	UNID
03782 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID				
00124 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		9,03		0,12				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048		48,19		0,23				
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		13,05		0,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090		78,55		0,71				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		5,30		0,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,00		2,26				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		10,04		0,04				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		9,45		0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		18,80		0,01				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090		68,76		14,37				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		140,00		3,78				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,90		0,13				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		35,90		0,39				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		17,29		0,02				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430		85,00		80,16				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000		0,48		122,40				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012		125,00		0,15				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		68,76		43,11				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		4,57		58,50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		4,50		2,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,32	MATERIAL		274,06	CUSTO TOTAL	338,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3400%)		32,10	SERV. TERCEIRO		3,81	BDI (22,0000 %)	74,42	412,71

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	78,55	1,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,30	0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	0,00	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	0,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80	0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	0,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	

* 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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	10,04		0,05	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	0,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0015	125,00		0,19	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,00		0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	0,00		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	0,00		0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	0,00		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	0,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	13,05		0,02	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	0,00		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	0,00		0,00	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	0,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	48,19		0,33	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90		0,19	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90		0,55	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	9,03		0,18	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	0,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,57		74,29	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	0,00		0,00	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,09	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	0,00		0,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00		0,99	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54		0,48	
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	41,94	MATERIAL	279,79	CUSTO TOTAL	374,62
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%)	47,52	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI (22,0000 %)	82,42
						PREÇO TOTAL	457,04

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 234,90 0,00
MATERIAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,7758 4,00 3,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0002 9,90 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0001 16,45 0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0068 5,30 0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,8672 10,00 8,67
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0127 78,55 1,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0015 17,29 0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0003 11,26 0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0001 29,28 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,0000 16,55 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,0000 14,18 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0001 11,20 0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0003 9,05 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0152 35,90 0,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0383 4,90 0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un 0,0000 17,90 0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un 0,0000 21,25 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0001 18,45 0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0001 15,15 0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0000 18,58 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0051 10,04 0,05

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID		
00126 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,76	43,11					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	125,00	0,19					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	9,03	0,18					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	48,19	0,33					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	13,05	0,02					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48	140,64					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,00	77,61					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,76	14,37					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80	0,02					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,55					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,57	74,29					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	4,50	3,90					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00	0,99					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,94	MATERIAL	295,48	CUSTO TOTAL	390,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	47,52	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI(22,0000 %)	85,87	476,18
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

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,76	43,11		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,76	14,37		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	125,00	0,15		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,03	0,12		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	48,19	0,23		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,05	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,04	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48	140,64		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	78,55	0,71		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,00	77,61		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,57	58,50		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,32	MATERIAL	289,75	CUSTO TOTAL	353,98
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	32,10	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(22,0000 %)	77,88
							431,86
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		

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / 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 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	234,90		0,00
MATERIAL						
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00		0,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55		0,29
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	238,13		238,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		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	11,20		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,94		28,94
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,03		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	48,19		0,10

* 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		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	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	18,58	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,79		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,55		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	272,80	CUSTO TOTAL	303,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(22,0000 %)
						66,75	PREÇO TOTAL
							370,15
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	
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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	78,55	0,18	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	238,13	238,13	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	48,19	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,03	0,03	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,04	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	125,00	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,05	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,94	28,94	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	4,72	12,29	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09	

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11480 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1608	4,50	0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,15	MATERIAL	270,67	CUSTO TOTAL	289,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(22,0000 %)	63,59	352,63	
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	234,90		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
	MATERIAL					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00		0,84
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00		1,58

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55	0,29			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,03	0,05			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	48,19	0,10			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04	0,02			
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,94	28,94			
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	236,40	236,40			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,55			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,79			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	271,07	CUSTO TOTAL	301,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(22,0000 %)	66,37	368,04

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID	
00127 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00098 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00
MATERIAL						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,03		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	48,19		0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04		0,02
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,94		28,94
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	245,57		245,57
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00		1,58
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00		0,84

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00098 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		9,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		16,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005		9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		18,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037		78,55		0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020		5,30		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564		10,00		2,56
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113		4,90		0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000		17,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000		21,25		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
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001		15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		18,58		0,00
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,55
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,09
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		4,57		15,79
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,09
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564		4,50		1,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113		12,54		0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009		300,00		0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	280,24	CUSTO TOTAL	310,84
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(22,0000 %)
						68,38	PREÇO TOTAL
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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
95402/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0102	38,56	0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,18	1,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior							h	0,0102

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID	
95405 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0146	21,32	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,15	0,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h	0,0146

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor								PROD. EQUIPE		UNID	
09182/ ORSE									0,40		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)			h	0,0000	12,12		89,32		14,08	0,00	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equ ivalente)			h	0,0000	3,93		14,92		14,14	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,0000 %)		0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	PROD	IMPR	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelo e compressor	PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE		0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	1,0000 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	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03				UNID
02279 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0010	35,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	15,90	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	26,02	0,04
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	125,00	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,38	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,03	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	48,19	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,04	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,00	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	3,80	1,37
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,55	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,57	2,44
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,95

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID	
02279 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0610	4,50	0,27
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,50	MATERIAL	2,87	CUSTO TOTAL		10,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,97	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(22,0000 %)		2,35	13,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica							l	0,3600
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2500

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador					UNID
10555 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55		0,12
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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID	
10555 / 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	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54 0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00 0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,62	3,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
10579 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro						UNID	
10579 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
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			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL	2,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,65	3,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0941	
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90		0,02
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	48,19		0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55		0,12
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,64	3,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha							un	0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm							un	0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande							un	0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID	
10552/ ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01				
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				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	48,19	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,19	CUSTO TOTAL	2,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,62	3,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento							un	0,0002

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador					UNID
10554 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90		0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,58		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,83		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55		0,12

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	2,89	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,64	
		PREÇO TOTAL							3,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001	
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0011	
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0007	
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,0006	
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,0004	
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0004	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	
S 10761 / ORSE	Refeição- café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro						UNID		
10581 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0045	140,00	0,63		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,0002	125,00	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,0002	17,29	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,0008	48,19	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0018	35,90	0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,0045	4,90	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0002	13,05	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023	9,03	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0006	10,04	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0001	18,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0003	9,45	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,0941	4,00	0,38		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0008	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento			un	0,0015	78,55	0,12		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018	10,00	1,02		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0045	12,54	0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1018	4,50	0,46		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL	2,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,65	3,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro			UNID
10581 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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	140,00		0,63
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00
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	9,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	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 N°12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,26		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		9,05		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		272,97		0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		11,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		9,03		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		48,19		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		10,04		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		78,55		0,12	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,05		0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	2,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,64
							3,53	
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					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,02		0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	182,50		0,02
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55		0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		5,60		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		18,36		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		9,90		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		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	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	3,05
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,67
							PREÇO TOTAL	
							3,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005	
M 04725 / ORSE	Espátula					un	0,0004	
M 10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,0045	
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	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12			
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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19	0,04			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL	2,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,65	3,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0941
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	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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	10,00		0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109	4,00		0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID		
02483 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	0,00	0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,48	0,65				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	9,03	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	48,19	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,04	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,12				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	4,57	0,12				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
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	1,05	MATERIAL	1,26	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(22,0000 %)	0,79	4,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0030
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1500

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material						UNID		
00070 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000	2,62		2,62			
	MATERIAL								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03		0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19		0,04			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00		0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55		0,12			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,57		9,75			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,72	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL	15,66	PREÇO TOTAL

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material							UNID
							3,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)							h 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 1,0000

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					UNID
00116 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90		0,02
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90		0,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90		0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	24,80		5,80
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	140,00		1,47
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00		2,37
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906	4,00		0,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,30		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,55		8,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0035	78,55		0,27
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0890	3,25		3,54
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	7,61		0,93
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	48,19		0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05		0,01

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
00116 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	10,04		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00		0,04			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,92		0,27			
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	11,13		1,11			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	9,03		0,05			
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,71		2,06			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,26		0,13			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	4,57		13,16			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63		13,76			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00		0,27			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	4,50		1,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	12,54		0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,82	MATERIAL	27,18	CUSTO TOTAL	56,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)		14,53	SERV. TERCEIRO	1,46	BDI(22,0000 %)	12,33	68,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,2270
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,1220
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,9730

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID			
00085 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00	2,85
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	24,80	9,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	10,04	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,05	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	48,19	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	9,03	0,06
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	11,64	3,49
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,3300	3,25	4,32
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,26	0,09
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,71	2,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00	1,76
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	78,55	0,33
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	35,90	0,18
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,55	2,16
MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,80
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	4,57	13,65
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2850	4,50	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,89	MATERIAL	27,64	CUSTO TOTAL	63,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	18,01	SERV. TERCEIRO	1,80	BDI (22,0000 %)	13,95	77,36	
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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	48,19	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	9,03	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01	

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID			
00773 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,53		1,53				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	10,00		0,83				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,55		0,09				
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,00		0,28				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,04		0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,57		5,85				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,63		2,97				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0825	4,50		0,37				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,22	MATERIAL	6,77	CUSTO TOTAL	16,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	4,79	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(22,0000 %)	3,58	19,87
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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
	MATERIAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	35,90	0,14	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0093	4,90	0,05	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
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	0,00	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	85,00	5,18	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,48	4,32	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,00	0,00	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	0,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	10,00	2,13	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	78,55	0,24	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,55	6,62	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1751	4,00	0,70	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	2,56	1,89	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	140,00	1,30			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	10,04	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	48,19	0,07			
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	10,92	0,22			
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	28,71	28,71			
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3300	7,32	2,42			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	9,03	0,04			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	68,76	0,95			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05	0,01			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1600	0,00	0,00			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	68,76	2,85			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0320	6,63	0,45			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,24			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300	6,63	6,08			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320	4,57	12,99			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132	4,50	0,96			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0093	12,54	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,34	MATERIAL	60,03	CUSTO TOTAL	85,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	12,84	SERV. TERCEIRO	1,32	BDI(22,0000 %)	18,82	104,35
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	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

* 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 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 9,0000
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se	m2 1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m 0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
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	234,90		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
	MATERIAL					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	0,00		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	0,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	0,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	0,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	0,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	0,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00		0,04

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,03		0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04		0,02			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	0,00		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55		0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00		0,84			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	0,00		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	0,00		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00		1,58			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00		0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00		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			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	48,19		0,10			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,09			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,55			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,09			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57		15,79			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50		1,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54		0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00		0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,62	MATERIAL	5,73	CUSTO TOTAL	36,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(22,0000 %)	7,99	44,32

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
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	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55	0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID	
00128 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	48,19	0,10			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,03	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04	0,02			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,79			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,55			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	5,73	CUSTO TOTAL	36,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(22,0000 %)	7,99	44,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6200

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador		h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador		h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					UNID
11477 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,03	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	48,19	0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,04	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,05	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	78,55	0,18	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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
11245 / ORSE								
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0003	9,05 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0000	272,97 0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0001	13,52 0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0001	11,50 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	125,00 0,03
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63 5,09
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,2200	4,72 12,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0071	12,54 0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00 0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1608	4,50 0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,15	MATERIAL	3,60	CUSTO TOTAL		21,97 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(22,0000 %)		4,83 26,80
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		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,04	0,01		
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	68,76	82,51		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01		

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID	
02658 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	78,55	0,24				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	9,03	0,04				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	48,19	0,08				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,05	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,57	19,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,44	MATERIAL	87,19	CUSTO TOTAL	108,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		10,70	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(22,0000 %)	23,89	132,49
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, inclusive conj. de fixação ou similares	UNID			
02146 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96	0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	41,30	0,05

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	19,00	0,04
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,24	3,24
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	16,90	0,05
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,92	12,92
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,60	2,60
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000	65,26	65,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	9,03	0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	48,19	0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,05	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	10,04	0,03
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
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,30	0,02
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,19	0,16
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	78,55	0,64
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	140,00	3,47
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	31,83	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	43,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,90	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0100	35,90	0,36
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386	4,00	1,75
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,63	38,90
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	4,57	26,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	12,54	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares							UNID	
02146 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,5600	4,50	2,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,21	MATERIAL	108,43	CUSTO TOTAL	178,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	35,38	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI(22,0000 %)	39,27	217,78	
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 flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "							un	1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrão							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	234,90	0,02	
MATERIAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	4,00	0,31	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	19,98	19,98	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x11cm com abertura de encaixes						UNID		
00202 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00				
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				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	48,19	0,03				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,57	3,90				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63	8,49				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,87	MATERIAL	22,21	CUSTO TOTAL	35,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)		6,65	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	7,80	43,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)							m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
MATERIAL							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00		
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	0,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	140,00	0,60		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0731	4,00	0,29		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	10,00	0,97		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90	0,02		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,04	0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	9,03	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	48,19	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	4,57	3,70		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	6,63	8,06		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	4,50	0,44		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54	0,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,57	MATERIAL	21,11	CUSTO TOTAL	33,68
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (113,3400%)	6,32	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI (22,0000 %)
						7,41	PREÇO TOTAL
							41,09

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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 demaões de tinta acrílica convencional					UNID
02288 / 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	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	17,92	3,23	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,02	0,05	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,03	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,55	0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	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	9,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	48,19	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05	0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57	1,95	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID	
02288 / 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	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0611	4,50	0,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	12,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(22,0000 %)	2,79	15,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							UNID
02322 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009		0,00		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011		35,90		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		0,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		0,00		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		0,00		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		9,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450		4,00		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		78,55		0,07	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							UNID
02322 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300		1,21		0,40	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611		10,00		0,61	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		10,04		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		13,05		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005		48,19		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		9,03		0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		0,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		125,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		4,57		1,95	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000		6,63		5,66	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		300,00		0,09	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611		4,50		0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,59	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	9,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(22,0000 %)	2,17
							12,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		26,02	0,02	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,03	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	48,19	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13		
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	11,96	0,86		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,55	0,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00	0,41		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,83		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57	1,95		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	4,50	0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL	1,81	CUSTO TOTAL	6,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	2,57	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(22,0000 %)
						1,52	8,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	1	0,0720				

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
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
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	12,72	3,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,38	0,38
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	2,46	17,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	9,03	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	48,19	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	54,20	0,51
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534	4,00	0,21
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	40,00	5,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	78,55	0,08
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,20	0,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682	10,00	0,68
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00

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

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				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030		140,00		0,42				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030		4,90		0,01				
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				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		9,90		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		10,04		0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3350		4,57		3,27				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3350		6,63		4,74				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0682		4,50		0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030		12,54		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,80	MATERIAL	28,58	CUSTO TOTAL	37,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		4,31	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,0000 %)	8,16	45,26		
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		

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)					UNID
01683 / ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,55		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00		0,26
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,04		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	48,19		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,03		0,02
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	10,13		10,13
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	12,72		0,64
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	4,83		9,66
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	8,50		34,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,58		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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,90		0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	54,20		0,81
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00		0,81
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,63		5,66
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,57		3,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50		0,37
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID		
01683 / ORSE								pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,54	MATERIAL	57,07	CUSTO TOTAL	67,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,15	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(22,0000 %)	14,81	82,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150	
M 00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,0500	
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000	
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000	
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,4000	

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"					UNID
00641 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	125,00	0,13	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	3,95	3,95	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	9,03	0,19	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	48,19	0,33	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	13,05	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	10,04	0,05	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,50	1,28	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,45	8,70	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	18,45	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	78,55	1,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	18,80	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 flexívelsanfonado aparente Ø 3/4"							UNID	
00641 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00		2,93			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00		5,67			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30		0,04			
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			
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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29		0,02			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	0,00		0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	0,00		0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	0,00		0,00			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,33		15,96			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63		56,58			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	4,57		48,75			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00		1,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50		4,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		50,12	MATERIAL	50,44	CUSTO TOTAL	163,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		56,81	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI(22,0000 %)	35,88	198,96
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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento						UNID
03297 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00		0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	48,19		0,32	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90		0,58	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90		0,20	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00		5,67	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	9,03		0,19	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00		9,16	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	78,55		1,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,45		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00		2,81	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	13,05		0,02	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	1,33		23,94	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,53		1,53	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	119,90		0,12	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	10,04		0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80		0,01	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,50		1,28	
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,30		6,30	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	2,76		16,56	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57		39,00	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,63		70,72	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50		4,12	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00		1,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,03	MATERIAL	70,02	CUSTO TOTAL	186,73
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%)	58,97	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI (22,0000 %)	41,08
						PREÇO TOTAL	227,81

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000

CÓDIGO	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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	78,55	0,15
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	9,03		0,03			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	81,50		1,76			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,48		4,34			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	48,19		0,05			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	4,57		6,63			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,49			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54		0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	4,50		0,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,19	MATERIAL	11,12	CUSTO TOTAL	27,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		8,15	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(22,0000 %)	5,99	33,23
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

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm				UNID
01908 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	9,03	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	48,19	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,48	1,75
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,64	2,33
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	78,55	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	85,00	2,07
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	4,57	6,63
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,49
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID	
01908 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0058	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1303	4,50	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,19	MATERIAL	9,07	CUSTO TOTAL	25,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(22,0000 %)	5,54	30,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01456 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	78,55		0,13	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,19		0,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1100	10,00		1,10	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,00		0,34	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,83		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90		0,07	
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	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00		0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96		0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,58		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	140,00		0,67				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01				
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	23,03		23,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	9,03		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19		0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	4,57		5,26				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400	6,63		7,64				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	12,54		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1100	4,50		0,50				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,13	MATERIAL	25,67	CUSTO TOTAL	39,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	6,95	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI(22,0000 %)	8,67	48,10
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		

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID				
02624 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
	MATERIAL					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0648	10,00		0,65
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	140,00		0,39
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,55		0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0547	4,00		0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,48		1,76
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	48,19		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,03		0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	68,76		0,16
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0069	68,76		0,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28		0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97			0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26			0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	81,50			0,09	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0100	85,00			0,85	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50			0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52			0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05			0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0020	6,63			0,03	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4478	4,57			4,37	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1840	6,63			2,60	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0040	6,63			0,06	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0648	4,50			0,29	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	12,54			0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00			0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	4,75	CUSTO TOTAL	12,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,83	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(22,0000 %)	2,71	15,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	0,0110
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0010
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3600
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,1800
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1800
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3600

CÓDIGO	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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
	MATERIAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319	140,00	18,47
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	16,70	0,04
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	2,56	3,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	18,80	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0052	9,45	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	16,45	0,08
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	9,90	0,06
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,00	9,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	5,30	0,12
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,55	10,72
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0441	78,55	3,46
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	0,00	0,00
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	108,33	117,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	10,00	29,86
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	0,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	48,19	1,13
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	0,00	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6930	0,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1530	0,48	52,87
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	125,00	0,41
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	0,00	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	68,76	4,61
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0224	68,76	1,54
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	0,00	0,00

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

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400	81,50	11,41
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	10,92	0,35
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5346	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0674	9,03	0,61
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0057	13,05	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0175	10,04	0,18
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0120	28,94	0,35
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2592	0,00	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319	4,90	0,65
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080	9,05	0,07
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	11,20	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	16,55	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0033	17,29	0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,26	0,09
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0011	14,18	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0011	272,97	0,30
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	13,52	0,03
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	0,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528	35,90	1,90
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) MÃO-DE-OBRA (113,34%)	m3	0,4775	85,00	40,59
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0540	6,63	0,76
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	17,0936	4,57	166,66
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	11,4823	6,63	162,41
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7009	6,63	9,91
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319	12,54	1,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117	300,00	3,51
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859	4,50	13,44

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	161,82	MATERIAL	553,53	CUSTO TOTAL	917,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	183,39	SERV. TERCEIRO	18,60	BDI(22,0000 %)	201,83	1.119,24	
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	234,90	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,03	0,01	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,12	1,59	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	48,19	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID				
00234 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45			0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00			0,14				
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	12,79			14,96				
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				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00			0,45				
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,4200	0,21			0,30				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28			0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,55			0,05				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	6,63			3,11				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	4,57			2,14				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00			0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54			0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	4,50			0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,50	MATERIAL		17,84	CUSTO TOTAL	23,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		2,83	SERV. TERCEIRO		0,29	BDI(22,0000 %)	5,16	28,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios								m2	1,1700
M	01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)								cj	1,4200
M	04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira								un	1,4200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2200
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,2200
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2200
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	0,2200

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00		0,33	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00		0,64	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	42,18		0,97	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00		1,06	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	78,55		0,13	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	9,03		0,02	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,50		8,59	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	2,15		0,37	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,83		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,58		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90		0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90		0,01	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	4,57		5,07	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	6,63		7,36	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1058	4,50		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,90	MATERIAL	12,30	CUSTO TOTAL	25,56
						PREÇO TOTAL	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	6,70	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(22,0000 %)	5,62	31,18
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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	0,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0286	4,00		0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	0,00		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	0,00		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	0,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID	
01216 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	0,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	48,19	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	9,03	0,01			
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	4,68	4,73			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,48	0,65			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,19	0,07			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	0,00	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,55	0,05			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0390	10,00	0,39			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	0,00	0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	0,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100	6,63	1,56			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515	6,63	2,14			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1220	4,57	1,19			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0390	4,50	0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	11,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,62	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(22,0000 %)	2,58	14,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial						m	1,0100

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

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

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plasti	UNID			
02085 / ORSE	co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	100,00	100,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	9,03	0,10
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,24	3,24
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,76	1,76
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036	48,19	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	13,05	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	10,04	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0082	35,90	0,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3668	4,00	1,47
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,83	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	140,00	2,88
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	9,45	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,58	0,01
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	15,96	15,96
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,30	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0068	78,55	0,53
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
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	19,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	125,00	0,06

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Novembro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,00	28,00				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36	0,03				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,30	0,04				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0206	4,90	0,10				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,90	0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	6,63	32,53				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	4,57	22,42				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0206	12,54	0,26				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4682	4,50	2,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,11	MATERIAL	195,59	CUSTO TOTAL	254,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		29,58	SERV. TERCEIRO	2,91	BDI(22,0000 %)	55,92	310,11
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