

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte							PROD. EQUIPE	UNID	
02523 / ORSE								75,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	142,03	0,0133	240,76	0,0000	17,94	3,20	
02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,0000	77,70	0,0093	161,39	0,0040	14,08	1,56	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0133	118,03	0,0000	0,00	1,57	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0001	140,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0001	4,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0025	4,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0000	78,55	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0027	10,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	10,04	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
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000	48,19	0,00
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2000	76,50	91,80
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	13,05	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000	35,90	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	0,0001	9,03	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0267	4,57	0,26
	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	0,0027	4,50	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0001	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	91,85	CUSTO TOTAL	98,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	6,33	ENC.( 113,3400%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 22,0000 %)	21,66	120,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte	PROD. EQUIPE	UNID
02523 / ORSE		75,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000
E 02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	1,0000
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0267
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
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
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
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	0,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	0,00	0,00
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
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0200	140,00	2,80
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	0,00	0,00
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	0,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	0,00	0,00
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,0117	0,00	0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0126	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		0,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		0,00		0,00
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
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		0,00		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001		0,00		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003		0,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		0,00		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003		0,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003		0,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		29,28		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		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
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124		0,00		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0074		0,00		0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0089		0,00		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007		0,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4596		10,00		4,60
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230		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
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	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
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,2017		0,00		0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013		0,00		0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0001		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
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
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0138		2,56		0,04
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230		0,00		0,00
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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005		9,45		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		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
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4690		6,55		9,62
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/ acessórios	m2	0,7920		0,00		0,00
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
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0016		0,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0031		5,30		0,02
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0020		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
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	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
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
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	0,0230		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
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		11,64		0,01
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0060		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
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
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,0066		0,00		0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,0357		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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
	servico de bombeamento (nbr 8953)				
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
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	13,05	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	48,19	0,14
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
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0003	0,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,1858	0,00	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0001	0,00	0,00
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	0,00	0,00
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	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
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	125,00	0,06
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	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
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
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/forneecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0021	0,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/forneecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0266	0,00	0,00
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/forneecedor, sem frete	m3	0,0031	0,00	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/forneecedor, sem frete	m3	0,0147	0,00	0,00
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
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/forneecedor,sem frete	m3	0,0049	0,00	0,00
	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID	
05088 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2746	0,00 0,00	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,4902	0,00 0,00	
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0116	0,00 0,00	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,8445	6,63 11,95	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,2608	4,57 22,04	
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,6307	0,00 0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0014	300,00 0,42	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0200	12,54 0,25	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4596	4,50 2,07	
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
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0009	4,00	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
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	140,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,30	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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	13,05	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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE							212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0000	10,04	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
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
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	0,04	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	Concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), fornecido e aplicado pela emurb (capa asfáltica), exclusive transporte							UNID	
02599 / ORSE								t	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00633 / ORSE	Concreto asfáltico de petróleo, fornecido e aplicado pela Emurb, sem transporte, inclusive cap					t	1,0000	454,05	454,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	454,05	CUSTO TOTAL	454,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	99,89	553,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00633 / ORSE	Concreto asfáltico de petróleo, fornecido e aplicado pela Emurb, sem transporte, inclusive cap							t	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00098 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55	0,29
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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
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
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
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	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,94	28,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,03	0,05
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	48,19	0,10
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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID			
00098 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
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					
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%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,79					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09					
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					
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	0,2564	4,50	1,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,62	MATERIAL	280,24	CUSTO TOTAL	310,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI( 22,0000 %)	68,38	379,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000	
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000	
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000	

CÓDIGO	Demarcação de pavimentos c/ tinta (coberit- vedacit ou similar), 01 demão					UNID
02319 / 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	0,0002	125,00	0,03	
07314 / SINAPI	Tinta borracha clorada, acabamento semibrilho, cores vivas	l	0,1200	83,36	10,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,03	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1628	10,00	1,63	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0018	15,90	0,03	
/	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	9,90	0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Demarcação de pavimentos c/ tinta (coberit- vedacit ou similar), 01 demão						UNID			
02319 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04174 / ORSE										
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0003	18,36	0,01					
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					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	140,00	1,01					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0036	5,60	0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90	0,04					
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					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1276	4,00	0,51					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	182,50	0,02					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024	78,55	0,19					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	10,04	0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,05	0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	48,19	0,06					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0036	26,02	0,09					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,30	0,01					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8000	4,57	7,80					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,8000	6,63	11,32					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1628	4,50	0,73					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,08	MATERIAL	13,80	CUSTO TOTAL	34,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 113,3400%)	10,30	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI( 22,0000 %)	7,52	41,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	07314 / SINAPI	Tinta borracha clorada, acabamento semibrilho, cores vivas						l	0,1200	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8000	
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,8000	
P	04783 / SINAPI	Pintor						h	0,8000	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Demarcação de pavimentos c/ tinta (coberit- vedacit ou similar), 01 demão	UNID
02319 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,8000

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de pedra				UNID
00008 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	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	0,0002	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0101	9,03	0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0035	48,19	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	13,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0079	35,90	0,28
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01
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	0,4026	4,00	1,61
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0035	5,30	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0066	78,55	0,52
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4479	10,00	4,48
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	0,0026	10,04	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0198	140,00	2,77
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0198	4,90	0,10
	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de pedra							UNID	
00008 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,4000	6,63 5,66	
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	0,0198	12,54 0,25	
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	0,4479	4,50 2,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,53	MATERIAL	10,21	CUSTO TOTAL	58,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	24,41	SERV. TERCEIRO	2,81	BDI( 22,0000 %)	12,97	71,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado					UNID
00021 / 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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	140,00	0,34	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0503	4,00	0,20	

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

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado						UNID					
00021 / ORSE							m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,30		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		78,55		0,07					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560		10,00		0,56					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		10,04		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000		13,52		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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004		48,19		0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013		9,03		0,01					
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	0,0000		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	0,0000		9,05		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000		11,26		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0500		6,63		0,71					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		4,57		4,87					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024		12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0560		4,50		0,25					
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	

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica						UNID
00015 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,3000	3,93	1,18		
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,1000	12,12	1,21		
MATERIAL							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança 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		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	140,00	0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	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		
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	0,0002	9,03	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança 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		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55	0,02		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,98		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	12,54	0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,47	MATERIAL	0,24	CUSTO TOTAL	3,70
EQUIPAMENTO		2,39	ENC.( 113,3400%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI( 22,0000 %)
						0,81	PREÇO TOTAL 4,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)				h	0,1000	
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)				h	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,1000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 14		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica	UNID
00015 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	UNID
00016 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1455	10,00	1,46
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0065	4,90	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0022	78,55	0,17
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	0,0003	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	9,03	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	48,19	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,05	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,04	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0065	140,00	0,91
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,00	0,52
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	4,57	12,67
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1300	6,63	1,84

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01							UNID	
00016 / 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	0,1455	4,50	0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0065	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,00	MATERIAL	3,33	CUSTO TOTAL	19,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	7,93	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI( 22,0000 %)	4,22	23,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,3000

CÓDIGO	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m							PROD. EQUIPE	UNID	
02492 / ORSE								15,00	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02502 / ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	h	0,0000	185,18	0,0667	404,86	0,0000	17,94	27,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0125	4,00	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0136	10,00	0,14
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0002	78,55	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0001	5,30	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
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0001	48,19	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0003	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	0,0002	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0006	4,90	0,00

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



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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m						PROD. EQUIPE	UNID	
02492 / ORSE							15,00	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0006	140,00	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000	9,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1333	4,57	1,30
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19					h	0,0333	9,32	0,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0006	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0136	4,50	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	0,30	CUSTO TOTAL		29,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	27,00	ENC.( 113,3400%)	1,06	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI( 22,0000 %)		6,47	35,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02502 / ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional					h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1333		
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19					h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000		

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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID
90777 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
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	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	48,19	0,12	
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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	78,55	0,35	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,57	29,25	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
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 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	

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio					UNID
10234 / 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	0,0000	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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		0,00
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	7,50		7,50

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55		0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	45,00		3,60			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0150	4,00		0,06			
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	1,65		0,17			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00		0,16			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00		0,11			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	111,62		0,56			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90		0,01			
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									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	4,50		0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54		0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,89	MATERIAL	12,20	CUSTO TOTAL	14,18	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 113,3400%)		1,01	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI( 22,0000 %)	
							3,12	PREÇO TOTAL 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
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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID
10234 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 25964 / SINAPI	Jardineiro	h 0,0800

CÓDIGO	Imprimação - execução com fornecimento de material							PROD. EQUIPE	UNID
02592 / ORSE								1.125,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02453 / ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	0,0000	69,19	0,0009	141,29	0,0000	0,00	0,13
02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,0000	79,89	0,0003	119,07	0,0006	14,14	0,04
02496 / ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpenti na ou equivalente)	h	0,0000	17,68	0,0009	16,10	0,0000	0,00	0,01
02507 / ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	0,0000	14,37	0,0003	3,57	0,0006	0,00	0,00
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0000	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0000	78,55	0,00
00227 / ORSE	Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)					t	0,0012	8.100,00	9,72
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0003	10,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0003	4,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0000	10,04	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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0000	13,05	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
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0000	140,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0027	4,57	0,03
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19					h	0,0009	9,32	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Imprimação - execução com fornecimento de material						PROD. EQUIPE	UNID	
02592 / ORSE							1.125,00	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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0003	4,50	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	9,72	CUSTO TOTAL	9,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.( 113,3400%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	2,19	12,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02453 / ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l					h	1,0000	1,00	0,00
E 02496 / ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
E 02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)					h	1,0000	0,33	0,67
E 02507 / ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente					h	1,0000	0,33	0,67
M 00227 / ORSE	Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)					t	0,0012		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0027		
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19					h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,0000		

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	
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	
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	
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	7,03	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	140,00	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	9,03	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	48,19	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID		
02450 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	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				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10				
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				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,98				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	12,54	0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,47	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	Locação de praças com piquetes de madeira					UNID
04175 / ORSE						M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	48,19		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,04		0,00
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010	10,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	78,55		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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240		6,55		0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		5,30		0,00
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005		12,24		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0009		4,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000		9,03		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000		35,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		125,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000		140,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000		4,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100		4,57		0,10
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
	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
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,13
							PREÇO TOTAL
							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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01					UNID
04541 / 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	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,13	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,4900	0,00	0,00	
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	0,00	0,00	
MATERIAL						
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	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	0,00	0,00	
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0366	0,00	0,00	
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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0021	125,00	0,26	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0434	9,03	0,39	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0151	48,19	0,73	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038	13,05	0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0110	10,04	0,11	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9600	0,15	0,14	
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	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,7236	0,00	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0135	5,60	0,08	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0338	35,90	1,21	
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	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	4,89	11,74	
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	0,0853	4,90	0,42	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3681	6,55	2,41	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0021	17,29	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0010	11,20	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004	14,18	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	16,55	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0036	11,26	0,04	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0036	9,05	0,03	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004	272,97	0,11	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0030	9,45	0,03	
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	0,0853	140,00	11,94	
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	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	1,4472	0,00	0,00	
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	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0040	9,90	0,04	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,42	27,72	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,5404	4,00	6,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0151	5,30	0,08	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	6,26	0,04	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	13,71	0,62	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	12,95	0,62	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	137,1030	0,48	65,81	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5021	85,00	42,68	
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 lã de carneiro 20cm	un	0,0069	15,90	0,11	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0217	81,50	1,77	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0020	11,50	0,02	

\* 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		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,9138		0,64		14,66		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,3490		4,57		100,90		
04783 / SINAPI	Pintor	h	3,0150		6,63		42,65		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	5,0196		6,63		71,00		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3855		6,63		5,45		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2388		6,63		3,38		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0853		12,54		1,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9345		4,50		8,71		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0076		300,00		2,28		
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 demaões 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		

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,48	0,22
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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	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	0,0003	10,04	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	140,00	0,34
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	15,00	15,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	9,03	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553	10,00	0,55
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	78,55	0,06
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0461	4,00	0,18
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800	6,63	2,55
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	4,57	3,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0024	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0553	4,50	0,25
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	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)							m	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3600

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID		
90780 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,08	0,08
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
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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

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

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID
12467 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0005	0,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0000	0,00	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	0,0134	4,00	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	78,55	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	10,00	0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,03	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0005	0,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	0,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	0,00	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0003	0,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço 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
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	4,57	0,59

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	0,00 0,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0183	4,50 0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00 0,00	
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	
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						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05	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	
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	
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	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0700	28,94	2,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0602	4,00	0,24	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00	
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,92	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0013	78,55	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	238,13	16,67			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0857	10,00	0,86			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0039	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
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			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0039	140,00	0,55			
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			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1854	4,57	1,81			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5552	6,63	7,85			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	6,63	1,41			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0857	4,50	0,39			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,22	MATERIAL	21,54	CUSTO TOTAL	33,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	5,91	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI( 22,0000 %)	7,30	40,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m						m	0,1830

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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		
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00	1,24
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	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
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	78,55	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30	0,01
01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.491,10	1.491,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972	4,00	0,39
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	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	0,0055	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
	Prumo de face	un	0,0001	14,18	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	
10790 / ORSE								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	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	0,0010	48,19		0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	9,03		0,03		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,48		0,87		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	81,50		0,35		
	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							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	4,50		0,56		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,89	MATERIAL	1.495,11	CUSTO TOTAL	1.510,55	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	7,80	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI( 22,0000 %)	332,32	
				PREÇO TOTAL 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 - Confeccã					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													
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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

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						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		0,00		0,00
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536		0,00		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		0,00		0,00
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000		230,01		230,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		0,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135		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
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023		0,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		0,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		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
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		4,57		19,50
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000		6,63		14,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		0,00		0,00
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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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 - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio					UNID
07633 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,65		1,32
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00		0,53
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	45,00		9,23
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
07099 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000	13,41		13,41
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00		0,88
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço 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	0,0032	9,03		0,03

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0011	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 segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0008	10,04	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0025	35,90	0,09
	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								
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	0,1435	4,50	0,65
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	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio					UNID
09126 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID				
09126 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
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				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326		4,00		0,53				
09414 / ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	un	1,0000		24,60		24,60				
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				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063		140,00		0,88				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008		10,04		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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 aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		125,00		0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,05		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025		35,90		0,09				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063		4,90		0,03				
	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										
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	09414 / ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m						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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
09126 / 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 - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	UNID			
09260 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,0052	77,70	0,40
02452 / ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	h	1,0000	45,80	45,80
02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t ( m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	1,0000	106,52	106,52
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	1,0260	69,19	70,99
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0026	142,03	0,37
MATERIAL					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	78,55	0,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	125,00	0,06
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	140,00	1,61
09580 / ORSE	Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)	un	1,0000	279,62	279,62
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2614	10,00	2,61
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	35,90	0,17
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,5200	45,00	23,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2416	4,00	0,97
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)							UNID
09260 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5678		4,57		15,29	
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,0000		6,41		13,68	
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	1,0078		9,32		20,04	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2614		4,50		1,18	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010		300,00		0,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115		12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,20	MATERIAL	309,02	CUSTO TOTAL	584,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	224,08	ENC.( 113,3400%)	26,31	SERV. TERCEIRO	1,62	BDI( 22,0000 %)	128,53	712,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02452 / ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv						h	1,0000
E 02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t ( m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)						h	1,0000
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	1,0000
M 09580 / ORSE	Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)						un	1,0000
M 02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,5200
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,5200
O 02529 / ORSE	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material						m3	0,5200
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	1,0000
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19						h	1,0000
P 25964 / SINAPI	Jardineiro						h	1,0000

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	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n					UNID
12214 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0006	15,90	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0011	26,02	0,03	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
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	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0024	81,50	0,20	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0221	85,00	1,88	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	0,00	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	0,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6076	4,00	2,43	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0106	78,55	0,83	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0318	4,90	0,16	
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	0,0011	5,60	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	0,0318	140,00	4,45	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0128	35,90	0,46	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,30	0,03	
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	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n						UNID
12214 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,05	0,02		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0152	68,76	1,05		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0162	9,03	0,15		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	125,00	0,11		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0055	48,19	0,27		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0051	68,76	0,35		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0041	10,04	0,04		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0854	0,48	3,88		
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2600	28,94	7,52		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7177	10,00	7,18		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1023	6,63	1,45		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0512	6,63	0,72		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,1024	4,57	49,75		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2400	6,63	3,39		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5543	6,63	21,98		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,00	MATERIAL	132,79	CUSTO TOTAL	273,16
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 ediificação, com fornec. de areia, adensada com água				m3	0,4000
	O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				m3	0,2600
	O 02323 / ORSE	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1				m2	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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 42		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em n	UNID
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento 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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	234,90	0,05
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3258	10,00	3,26
06680 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	2,0000	17,11	34,22
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,4000	11,64	4,66
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0144	140,00	2,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0048	78,55	0,38
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,6700	6,55	24,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01
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	0,0020	10,04	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2552	4,00	1,02
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 aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	48,19	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0074	9,03	0,07
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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura							UNID	
07179 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,6000	6,63	22,63
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6000	4,57	15,60
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0144	12,54	0,18
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	
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 nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m							m2	2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,6000

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfaltica para pavimentação urbana	UNID				
95303 / SINAPI		m3xkm				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	40.756,99		0,00
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	265.639,38		0,00
MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0059	0,66		0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0059	2,23		0,01
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1398	3,77		0,53
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0059	0,72		0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0059	0,01		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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfaltica para pavimentação urbana							UNID	
95303 / SINAPI								m3xkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,0059	0,07 0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,0059	0,35 0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	0,0059	6,69 0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,54	CUSTO TOTAL	0,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,14	0,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chp	0,0059

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		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,04	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00		
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		
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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
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	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,55		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00		0,81	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,03		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço 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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50	
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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		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							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50		0,37	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,54	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	12,02
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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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, dobraagem, 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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	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
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127	4,00	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	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
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
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimto *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, cobrimto 20 mm	un	0,4000	0,15	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55	0,02
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
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (113,34%) 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 Nº12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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							
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	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,91	MATERIAL	5,67	CUSTO TOTAL	7,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 113,3400%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI( 22,0000 %)	1,69
PREÇO TOTAL 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	es - R1						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000		17,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000		21,25		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006		4,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006		140,00		0,08
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
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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ							UNID
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			
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			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co 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			
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	4,84	4,84			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04			
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							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0142	4,50	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,79	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	7,32	PREÇO TOTAL
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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ	UNID
00141 / ORSE	es - R1	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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0043	78,55	0,34	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2211	4,00	0,88	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	10,00	2,94	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	140,00	1,82	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00	
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	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,00	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789	85,00	6,71	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,26	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	9,05	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0053	35,90	0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0066	9,03	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0023	48,19	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0007	13,05	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0017	10,04	0,02
	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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2937	4,50	1,32
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,96	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	
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	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	
00151 / ORSE						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	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		
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,42	8,40		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00	0,33		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	78,55	0,13		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095	10,00	1,10		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0168	85,00	1,43		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
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		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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 mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	125,00	0,01		
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		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	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		
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		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	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						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1095	4,50	0,49		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15		
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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	81,50	26,41
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	14,18	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	11,20	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	35,90	0,85
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	9,45	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	16,45	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	9,90	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,00	4,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,30	0,06
	Fardamento	un	0,0198	78,55	1,56

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID	
00091 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00	13,44			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	13,05	0,03			
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	71,89	86,27			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	9,03	0,27			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	48,19	0,51			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,48	43,20			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	10,04	0,08			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	125,00	0,18			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	4,57	70,20			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,63	84,87			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59			
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. 0,35z0,45x0,23m - 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,64	3,73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,48	2,80
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03
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
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	0,0011	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26	0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,30	20,40
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970	4,00	0,79
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
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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	140,00	1,61
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	4,57	10,12
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200	6,63	21,50

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0115	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2603	4,50	1,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0011	300,00	0,33
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	
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	
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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	
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	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,04	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52				
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				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01	
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	452,2000	0,48	217,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00	0,10	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,24	104,80			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança 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 segurança com biqueira de aço 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								
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	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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	125,00	0,10	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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 transporte							UNID
01906 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,48	144,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	81,50	88,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	48,19	0,15			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,05	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,03	0,08			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,04	0,02			
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			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,88	MATERIAL	241,35	CUSTO TOTAL	284,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	21,40	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI( 22,0000 %)	62,52	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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45		0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,48		87,36	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,04		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00		1,51	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55		0,47	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00		0,10	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07	
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	
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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		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	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	
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	
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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	78,55	0,35	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,04	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89	
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 segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	48,19	0,12	
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	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	76,50	91,80	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
	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
							159,72

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 Nº12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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					
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	0,00	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,00	0,00
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	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
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	0,00	0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	0,00	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,7372	6,55	836,68
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,3065	5,30	1,62
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	0,00	0,00
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	9,90	39,60
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	0,00	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	0,00	0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	0,00	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	0,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	39,9538	10,00	399,54
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	0,00	0,00
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,00	0,00
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	17,85	71,40
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	0,00	0,00
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	19,47	2.034,62
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0393		125,00		4,91
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
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000		0,00		0,00
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000		0,00		0,00
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000		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	628,8545		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
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
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	4,0000		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
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
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2759		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
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459		0,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0094		0,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0086		0,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0169		0,00		0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000		0,00		0,00
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200		0,00		0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240		0,00		0,00
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284		0,00		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,3194		0,00		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1923		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
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000		0,00		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0094		0,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0785		13,05		1,02
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 dereducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000		0,00		0,00
	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado						

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	
12001 / SINAPI		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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,3010	48,19	14,51	
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	2,0000	0,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2352	10,04	2,36	
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	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	3,1200	0,00	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5672	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	0,5672	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	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	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	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	11,64	1,07	
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	10,92	0,35	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	0,00	0,00	
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	2,0000	0,00	0,00	
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	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	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	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	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	0,00	0,00	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	0,00	0,00	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	12,24	14,69	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0195	18,80	0,37	
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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	1,7660	140,00	247,24	
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	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988		2,56		3,07
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0025		0,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0589		9,45		0,56
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0169		0,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0212		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
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
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200		0,00		0,00
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
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0144		0,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0042		0,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0393		17,29		0,68
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,7065		35,90		25,36
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0042		0,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,7660		4,90		8,65
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0110		0,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0086		0,00		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0055		0,00		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0110		0,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0146		29,28		0,43
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0298		0,00		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0298		0,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0042		0,00		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0263		0,00		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0167		0,00		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0025		0,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	73,4417		6,63		1.038,79
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	23,8800		6,63		337,77
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	42,6261		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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	54,8400		0,00		0,00	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	196,6713		4,57		1.917,47	
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0143		0,00		0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,7660		12,54		22,15	
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, Pnl6, 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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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		
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, ass	un 2,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos	un 2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 62,1600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 24,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 24,0000
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
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					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	16,45	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	9,90	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,26	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	9,05	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
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3258	4,00	1,30
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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,15	0,05	
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	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01	
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	0,0180	140,00	2,52	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7310	0,64	2,39	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	68,76	0,54	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	10,00	4,09	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	0,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05	
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	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	68,76	1,64	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2914	0,48	9,74	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	11,64	1,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0091	9,03	0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0029	48,19	0,14	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,05	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	10,04	0,02	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,00	0,00	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	0,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0029	5,30	0,02	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	6,55	0,66	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	0,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	81,50	1,06	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005		11,50		0,01				
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459		0,00		0,00				
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154		12,95		0,20				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0596		85,00		5,07				
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700		0,00		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1953		4,57		21,40				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3225		6,63		18,71				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421		6,63		6,25				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0607		6,63		0,86				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4093		4,50		1,84				
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				
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	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID					
91386/ SINAPI		chp					
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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014							UNID	
91386 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	40.756,99	4,08
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0001	265.639,38	26,56
MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,72	0,72
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
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,66	0,66
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	23,7000	3,77	89,35
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,23	2,23
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	1,0035	6,69	14,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,71	MATERIAL	93,39	CUSTO TOTAL	138,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	30,64	ENC.( 113,3400%)	7,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	30,44	168,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91383 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91384 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014					UNID
91380 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	40.756,99	0,00	
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	265.639,38	0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID	
91380 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014							UNID		
91382 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000	265.639,38	0,00
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000	40.756,99	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	
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000	
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0000	

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							UNID		
91381 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000	40.756,99	0,00
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000	265.639,38	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		

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	UNID
91381/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un 0,0000
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un 0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014	UNID
91383/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un 0,0001 40.756,99 4,08
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0001 265.639,38 26,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 30,64 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	30,64	ENC.( 113,3400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 22,0000 %) 6,74 37,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un 0,0001
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un 0,0001

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	UNID
91384/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1 23,7000 3,77 89,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 89,35 CUSTO TOTAL 89,35 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 22,0000 %) 19,66 109,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1 23,7000

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
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
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	81,50	0,44
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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,55	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	140,00	0,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22
	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				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
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
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 - Confecçã							m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	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 gasol ina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,62		3,89		0,00	0,00	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		118,03		0,00	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0005	10,04	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0891	10,00	0,89
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0020	9,03	0,02
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0016	35,90	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	18,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0013	78,55	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007	5,30	0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0823	4,00	0,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	9,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0039	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0039	140,00	0,55
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,8750	4,57	8,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0039	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	0,0891	4,50	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	2,04	CUSTO TOTAL		11,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	4,68	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI( 22,0000 %)		2,51	13,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,4000	0,10	0,90
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 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	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	234,90	0,23	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52	
	MATERIAL					
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	4,89	391,20	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0346	48,19	1,67	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,76	14,37	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	0,00	0,00	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,2200	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1023	9,03	0,92
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,76	43,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0089	13,05	0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0266	10,04	0,27
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,15	4,80
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
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0055	17,29	0,10
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
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
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	13,71	20,57
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	12,95	20,72
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,00	77,61
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48	140,64
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,26	1,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0055	125,00	0,69
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0800	35,90	2,87
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,2005	4,90	0,98
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	17,90	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	21,25	0,03
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
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	18,58	0,02

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,2005	140,00	28,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0082	9,45	0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0028	18,80	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,5350	10,00	45,35
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	24,80	58,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0667	78,55	5,24
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,55	80,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0346	5,30	0,18
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,7033	4,00	14,81
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
	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
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	93,07
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	142,72
	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	PREÇO TOTAL
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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303	85,00	79,08				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,48	115,68				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,03	0,12				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	78,55	0,71				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	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				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	48,19	0,23				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360	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				
	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				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90		0,39		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00		3,78		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11		
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		
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		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,05		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	48,19		0,23		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,03		0,12		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,04		0,04		
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	0,0012	125,00		0,15		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,48		122,40		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	85,00		80,16		
	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		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50		2,75		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,32	MATERIAL	274,06	CUSTO TOTAL	338,29	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	32,10	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI( 22,0000 %)	74,42	
				PREÇO TOTAL				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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	0,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
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	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	0,00	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		0,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008		18,80		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023		9,45		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758		4,00		3,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051		10,04		0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000		0,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		0,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068		48,19		0,33
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195		9,03		0,18
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090		0,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		0,00		0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		0,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015		125,00		0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017		13,05		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068		5,30		0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		0,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		0,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127		78,55		1,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430		0,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672		10,00		8,67
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		0,00		0,00
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
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383		12,54		0,48
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033		300,00		0,99
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	

\* 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		
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					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,30	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	78,55	1,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48	140,64
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	9,03	0,18
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	125,00	0,19
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	
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	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	10,04			0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00			5,36	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	13,05			0,02	
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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18			0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90			0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90			0,19	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90			0,55	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	48,19			0,33	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20			0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63			5,09	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63			5,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,57			74,29	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63			2,55	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54			0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	4,50			3,90	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00			0,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,94	MATERIAL	295,48	CUSTO TOTAL	390,31
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 113,3400%)	47,52	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI( 22,0000 %)
							85,87	PREÇO TOTAL
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,05		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,03		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	
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	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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02	
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	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	48,19		0,23	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00		3,78	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,04		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90		0,39	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11	
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	
	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	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50		2,75	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72	
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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00096 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
MATERIAL						
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90		0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
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
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
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
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
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
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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID			
00096 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
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					
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,94	28,94					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04	0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05	0,01					
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					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,55					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,79					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09					
04750 / SINAPI	Pedreiro	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	272,80	CUSTO TOTAL	303,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI( 22,0000 %)	66,75	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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura				UNID
11480 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,03	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	48,19	0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	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	0,0009	10,04	0,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,94	28,94
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	238,13	238,13
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	78,55	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55
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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	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
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
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	4,57	11,89
04750 / SINAPI	Pedreiro	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	0,1608	4,50	0,72

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

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
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
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
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						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00		1,58
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90		0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00
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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05		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	
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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00		0,04	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90		0,16	
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	
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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,55	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57		15,79	
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	271,07	CUSTO TOTAL	301,67
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI( 22,0000 %)	66,37
						PREÇO TOTAL	
						368,04	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

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	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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID		
95346 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h	0,0035	6,69	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,01	0,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante							h	0,0035	

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelete 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 equivalente)	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 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
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90			0,00
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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016		5,60		0,01			
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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		10,04		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01			
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			
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			
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 segurança 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			
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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610		4,50		0,27			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06			
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	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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				
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	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	0,0008	48,19	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI ( 22,0000 %)	3,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento				un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0008

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un 0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
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 0,0002 18,45 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654 4,00 0,26
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002 15,15 0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001 18,58 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 140,00 0,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007 5,30 0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0002 29,28 0,01
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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	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			
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			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	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 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
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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID		
10552 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0002	22,90	0,00
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	9,03	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0001	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0002	119,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	10,00	1,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	18,45	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	0,0008	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	78,55	0,12
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	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									

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista		UNID
10552 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de 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
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	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
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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004		41,30		0,02	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006		21,96		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007		19,00		0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011		16,90		0,02	
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	
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	
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	2,25	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	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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro					UNID
10581 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	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
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
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
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID
10581 / 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	
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
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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63	
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	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26		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	0,0008	48,19		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03		0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
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
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face		un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha		un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04	
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID				
10553 / ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 / ORSE											
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63				
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				
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				
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				
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				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		9,90		0,01				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		18,36		0,01				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		5,60		0,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	3,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI( 22,0000 %)	0,67	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	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03	0,02	
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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03	
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	
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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID	
10549 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00	0,63
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	2,33	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	Talhadadeira chata 10"							un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	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	0,0000	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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	9,03	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	48,19	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109	4,00	0,04	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança 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	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	4,57	0,12	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0165	4,50	0,07	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
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
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1500

CÓDIGO	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material					UNID
02529 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,0100	77,70	0,78	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0500	69,19	3,46	
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0050	142,03	0,71	
MATERIAL						
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	0,0014	4,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0015	10,00	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	78,55	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	140,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,90	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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material							UNID
02529 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000		9,03		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000		48,19		0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	0,0150		9,32		0,30	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0150		4,57		0,15	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001		12,54		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0015		4,50		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,21	MATERIAL	0,04	CUSTO TOTAL	5,45
EQUIPAMENTO		4,95	ENC.( 113,3400%)	0,24	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 22,0000 %)	1,20
							6,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,0500
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)						h	0,0050
E 02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)						h	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0150
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19						h	0,0150
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0150

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							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material							UNID	
00070 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	48,19	0,04
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	10,04	0,01
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
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00	0,63
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	10,00	1,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	78,55	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	18,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	4,57	9,75
	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	4,72	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL		15,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,62	ENC.( 113,3400%)	5,35	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI( 22,0000 %)		3,45	19,11
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	
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	

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015				UNID
00116 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	48,19	0,09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	11,13	1,11
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	7,61	0,93
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	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
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,26	0,13
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,71	2,06
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,92	0,27
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906	4,00	0,76
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
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0035	78,55	0,27
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	140,00	1,47
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,55	8,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	24,80	5,80
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	10,04	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00	2,37
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90	0,15
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63	13,76
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	4,57	13,16
	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	0,0105	12,54	0,13

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2365	4,50	1,06
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

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						
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	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	48,19	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	35,90	0,18	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	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		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	9,03	0,06		
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 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 aço 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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00	2,85		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	24,80	9,18		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	78,55	0,33		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,55	2,16		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00	1,76		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	4,57	13,65		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,80		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	4,50	1,28		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,89	MATERIAL	27,64	CUSTO TOTAL	63,41
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

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



CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	9,03		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,53		1,53
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
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	0,0001	13,05		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,04		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,55		0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	10,00		0,83
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,00		0,28
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID				
00773 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007		5,30		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001		17,29		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0036		4,90		0,02
	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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036		12,54		0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003		300,00		0,09
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	

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					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,48	4,32	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	85,00	5,18	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	0,00	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	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05	0,01	
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	
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	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,1600	0,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	10,04	0,01	
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	28,71	28,71	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	48,19	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	9,03	0,04	
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	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	10,92	0,22	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	68,76	0,95	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	68,76	2,85	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,30	0,01	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	2,56	1,89	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	140,00	1,30	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1751	4,00	0,70	
	Serrote 40cm					

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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				
10577 / ORSE		un	0,0000		18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		18,80		0,00				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100		6,55		6,62				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001		15,15		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		18,45		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000		21,25		0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000		17,90		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0093		4,90		0,05				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038		35,90		0,14				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030		78,55		0,24				
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				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320		4,57		12,99				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300		6,63		6,08				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0320		6,63		0,45				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000		6,63		4,24				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0093		12,54		0,12				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132		4,50		0,96				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		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	
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	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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		
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	
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						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	0,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	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	
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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05	0,01	
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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005		9,45		0,00
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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		0,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001		29,28		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg 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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		0,00		0,00
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
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		17,29		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		0,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	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
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,09
	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	5,73	CUSTO TOTAL	36,33
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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID				
00128 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00
MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00		1,58
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55		0,29
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90		0,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04		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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00		0,04		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,03		0,05		
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		
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		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01		
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		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,55		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57		15,79		
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								
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	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		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	0,3600		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h	0,3600		
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador				h	0,1800		

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



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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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		
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,04	0,01
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
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
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,03	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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03
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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0013	48,19	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0071	140,00	0,99
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,2200	4,57	11,89
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63	5,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0071	12,54	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1608	4,50	0,72
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	125,00	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,05	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	48,19	0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	9,03	0,04	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	68,76	82,51	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	78,55		0,24					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00		1,26					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00		0,75					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
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	0,2036	4,50		0,92					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11					
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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	10,04	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00	5,60	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,24	3,24	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	16,90	0,05	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	19,00	0,04	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	41,30	0,05		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01		
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		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	78,55	0,64		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	140,00	3,47		
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386	4,00	1,75		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01		
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,30	0,02		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,19	0,16		
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		
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							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5600	4,50	2,52		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	12,54	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,21	MATERIAL	108,43	CUSTO TOTAL	178,51
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 113,3400%)	35,38	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI ( 22,0000 %)	39,27
						PREÇO TOTAL	217,78

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000
M 10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID			
00202 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
MATERIAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	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
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						UNID			
00202 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	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				
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	19,98		19,98				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	4,00		0,31				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		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				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00				
	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	

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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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		
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	0,0731	4,00	0,29		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	140,00	0,60		
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		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00		
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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	10,00	0,97		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	9,03	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,04	0,01		
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	0,0001	29,28	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	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		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	48,19	0,03		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	6,63	8,06		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	4,57	3,70		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	4,50	0,44		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54	0,05		
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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID		
88281 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,66	0,66
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h	1,0035	6,69	14,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,71	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	18,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	7,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	4,04	22,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante								h	1,0000

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



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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	48,19		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04		0,00	
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	
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	
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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00		0,61	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90		0,04	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,02		0,05	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	17,92		3,23	
	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	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50		0,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	12,69
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI( 22,0000 %)	2,79
						PREÇO TOTAL	15,48

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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		
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	
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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,03	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	0,00	0,00	
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	0,0003	10,04	0,00	
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	
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	0,0002	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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	0,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	0,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0011	35,90	0,04
	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
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	1,79	CUSTO TOTAL	9,86	PREÇO TOTAL		
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	
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	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,02	0,02	
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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,55		0,05			
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	11,96		0,86			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00		0,13			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90		0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57		1,95			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63		2,83			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06			
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	PREÇO TOTAL
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						l	0,0720
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,2000
P	04783 / SINAPI	Pintor						h	0,2000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID			
01199 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
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
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04
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
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682	10,00	0,68
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,20	0,40
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	78,55	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	40,00	5,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534	4,00	0,21
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	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
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	54,20	0,51
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,04	0,00
	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID	
01199 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
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

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	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00	
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	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,58		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83		0,00	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	4,83		9,66	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	12,72		0,64	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00		0,26	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	8,50		34,00	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	10,13		10,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,03		0,02	
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	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,04		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	54,20		0,81	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,55		0,09	
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						
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	57,07	CUSTO TOTAL	67,30
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)	5,15	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI( 22,0000 %)	14,81
						PREÇO TOTAL	82,11

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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			
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 flexível sanfonado aparente Ø 3/4"					UNID
00641 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	18,80	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	18,45	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	78,55	1,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30	0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00	2,93	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	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	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	0,00	0,00	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível 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	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

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			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	0,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20			
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,45	8,70			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58			
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								
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			
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 flexivel 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 flexivel corrugado						un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03297 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90		0,02				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00		0,02				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	119,90		0,12				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90		0,58				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90		0,20				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,45		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00		5,67				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	10,04		0,05				
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	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				
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	2,76		16,56				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00		0,10				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	9,03		0,19				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	48,19		0,32				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	13,05		0,02				
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				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	78,55		1,06				
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				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00		2,81				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00		9,16				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30		0,04				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,63		70,72				
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	0,9162	4,50		4,12				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00		1,08				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		52,03	MATERIAL	70,02	CUSTO TOTAL	186,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 113,3400%)		58,97	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI( 22,0000 %)	41,08	227,81	

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	
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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	78,55	0,15	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	81,50	1,76	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,48	4,34	
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	0,0030	9,03	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01				
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	0,00	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,49				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	4,57	6,63				
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	0,1303	4,50	0,59				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07				
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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	78,55	0,15
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,64	2,33
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	9,03	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	125,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,48	1,75
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	85,00	2,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30
	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
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	0,0048	140,00	0,67	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,00	0,34	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,19	0,18	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	78,55	0,13	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1100	10,00	1,10	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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										
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90		0,07											
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01											
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01											
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96		0,01											
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	23,03		23,03											
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90		0,01											
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	9,03		0,02											
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00											
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	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											
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	0,1100	4,50		0,50											
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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

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					
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
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0100	85,00		0,85
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	81,50		0,09
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
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,48		1,76
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0648	10,00		0,65
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,55		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0547	4,00		0,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	140,00		0,39
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
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	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00	
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	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0040	6,63		0,06	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4478	4,57		4,37	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1840	6,63		2,60	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0020	6,63		0,03	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0648	4,50		0,29	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	4,75	CUSTO TOTAL	12,34
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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319	4,90	0,65
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528	35,90	1,90
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0033	17,29	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	11,20	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0011	14,18	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	16,55	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	5,30	0,12
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130	0,00	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	0,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	10,00	29,86
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	108,33	117,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	0,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0441	78,55	3,46
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	2,56	3,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,00	9,64
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	9,90	0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	16,45	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0052	9,45	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	18,80	0,03
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,55	10,72
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	68,76	4,61
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0674	9,03	0,61

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5346	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
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	0,0224	68,76	1,54
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	48,19	1,13
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	0,00	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6930	0,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4775	85,00	40,59
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400	81,50	11,41
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	125,00	0,41
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1530	0,48	52,87
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2592	0,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080	9,05	0,07
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,26	0,09
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0011	272,97	0,30
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	11,50	0,05
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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	13,52	0,03
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0120	28,94	0,35
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0175	10,04	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0057	13,05	0,07
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0540	6,63	0,76
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	17,0936	4,57	166,66
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7009	6,63	9,91
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	11,4823	6,63	162,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,1319	12,54	1,65
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	
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	0,0351	4,00		0,14	
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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00		0,28	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	12,79		14,96	
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	0,0448	10,00		0,45	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,21		0,30	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90		0,01	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID			
00234 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	48,19	0,02					
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					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00					
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										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06					
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

\* 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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90		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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00		0,33
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	42,18		0,97
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	78,55		0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00		1,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00		0,64
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04		0,01
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,50		8,59
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	9,03		0,02
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
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
	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	0,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	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	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,19	0,07	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,55	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0390	10,00	0,39		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	0,00	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	0,00	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		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	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		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04	0,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	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		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	0,00	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100	6,63	1,56		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1220	4,57	1,19		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515	6,63	2,14		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0390	4,50	0,18		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	11,73
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 N°12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	140,00	2,88
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	9,45	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3668	4,00	1,47
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,83	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0206	4,90	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0082	35,90	0,29
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	10,04	0,03
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,76	1,76
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	9,03	0,10
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	1,0000	100,00	100,00
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,24	3,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	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 AV. IVO DE CARVALHO E DR. LUIZ MAGALHÃES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00033

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 plasti						UNID		
02085 / ORSE	co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,00	28,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036	48,19	0,17				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,30	0,04				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96	0,03				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	19,00	0,03				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,90	0,04				
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