

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte -							PROD. EQUIPE	UNID	
02523 / ORSE	Rev.03							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	152,91	0,0133	299,22	0,0000	17,79	3,98	
02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 h p)	h	0,0000	77,70	0,0093	201,49	0,0040	13,94	1,93	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0133	161,11	0,0000	0,00	2,14	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	,00012015	140,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000267	28,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00004005	168,89	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00271806	14,00	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00002136	6,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000534	30,70	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00004806	35,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	,00012015	4,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000801	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00251247	4,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	,00000534	190,60	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00001602	11,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000534	15,53	0,00
12930 / ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial)						m3	1,2000	86,00	103,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00006141	10,75	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00002136	57,36	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	,02666667	5,51	0,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00012015	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00001068	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00271806	5,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	103,28	CUSTO TOTAL	111,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	8,05	ENC.(111,5100%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(22,0000 %)	24,56	136,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte -	PROD. EQUIPE	UNID
02523 / ORSE	Rev.03	75,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	1,0000
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 12930 / ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial)	m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0267
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"					UNID
07893 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	35,90	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	4,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	140,00	0,17	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000189	57,36	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	43,90	0,00	
03499 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	Un	1,0000	9,80	9,80	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	10,75	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054	22,89	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,00	0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216	6,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	11,95	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	168,89	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00	0,38	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	15,53	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054	160,00	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2700	6,63	3,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486	5,00	0,14	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215	12,54	0,02	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"							UNID	
07893 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000108	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,79	MATERIAL	10,55	CUSTO TOTAL	14,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,00	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(22,0000 %)	3,20	17,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03499 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"							Un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2700
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2700

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91931 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1040		2,28		0,24		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,06		0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,81		0,08		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1040		0,78		0,08		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,70		0,07		
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090		3,40		0,03		
00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 6 mm2	m	1,1900		6,90		8,21		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1040		1,07		0,11		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0535704		4,66		0,53		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0535704		6,63		0,75		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,61	MATERIAL	8,83	CUSTO TOTAL	10,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	2,22	12,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,1900

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91931 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 0,0090
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h 0,0520
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0520

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	UNID				
11413 / ORSE		M				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,70		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00
03806 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	m	1,0200	6,60		6,73
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	190,60		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,00		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00		0,13
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	168,89		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	57,36		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,80		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	160,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	11,95		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	15,53		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	47,00		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	43,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,75		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51		1,17
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63		1,40
	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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação							UNID	
11413 / ORSE								M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,21	MATERIAL	7,28	CUSTO TOTAL	9,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,36	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(22,0000 %)	2,20	12,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03806 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v							m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

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	0,0000442	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01	
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,51	2,24	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	60,86	6,89	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	140,00	2,53	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	10,13	1,02	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,25	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,00	0,02	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,35	15,23	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,00	1,30	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	13,85	0,01	

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	0,00
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,55	1,45
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	35,90	0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	30,70	0,01
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	23,33	0,36
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	22,93	2,11
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98	0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	11,18	8,61
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	10,75	0,10
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,59	0,01
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	23,33	1,07
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	94,42	0,75
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,01	0,03
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	0,93	3,47
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	168,89	1,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	110,00	1,43
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,26	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	9,05	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	17,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	16,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	190,60	0,08
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	30,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	11,95	0,03
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	94,92	2,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	15,53	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	111,00	6,62
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	16,30	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	11,50	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID				
02815 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
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		0,21		0,06					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449		40,80		0,01					
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080		0,35		0,11					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776		0,68		13,80					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215		57,36		0,18					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951		28,80		0,01					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124		10,80		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,19518		5,51		25,58					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,06074		6,63		0,85					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,32248		6,63		18,55					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,44208		6,63		6,20					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484		5,00		2,05					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216		12,54		0,23					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817		300,00		0,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,20	MATERIAL		78,99	CUSTO TOTAL	132,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)		26,98	SERV. TERCEIRO		2,76	BDI(22,0000 %)	29,25	162,21	
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	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando						UNID
03836 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00			0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,00			0,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00			0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	168,89			0,51
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90			0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,75			0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90			0,13
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	160,00			0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	57,36			0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,53			0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	43,90			0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00			2,85
03032 / ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm	un	1,0000	460,00			460,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00			1,26
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	11,95			0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,63			28,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00			1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54			0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00			0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,26	MATERIAL	465,57	CUSTO TOTAL	494,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	14,79	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(22,0000 %)
						108,90	603,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03032 / ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm					un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista					h	2,0000

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa					UNID
09200 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555	35,90	0,05	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033	327,80	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00104625	168,89	0,18	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735	30,70	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033	16,55	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066	16,30	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,26	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05616375	4,00	0,22	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011025	13,85	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395	15,53	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425	10,75	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185	11,95	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00313875	4,90	0,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132	18,59	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000735	190,60	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	11,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000558	57,36	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710055	14,00	0,99	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	10,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003675	28,80	0,00	
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	12,50	12,50	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00313875	140,00	0,44	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033	22,98	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231	9,05	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	40,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3300	6,63	4,63	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3675	5,51	4,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710055	5,00	0,36	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000279	300,00	0,08	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa							UNID		
09200 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00313875	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,21	MATERIAL	14,48	CUSTO TOTAL	23,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,70	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI(22,0000 %)	5,25	29,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa							un	1,0000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0125	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3300	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3300	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3300	

CÓDIGO	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	134,53	0,0047	172,90	0,0000	17,79	0,81	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00095692	14,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000094	28,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	30,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	11,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000188	15,53	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000141	168,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000752	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00088454	4,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000282	13,85	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000423	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	35,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000423	140,00	0,01

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE							212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	,00000188	190,60	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	,00002162	10,75	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	,00000752	57,36	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0094	5,51	0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000423	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00000376	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,00095692	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL		0,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,81	ENC.(111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		0,21	1,15
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	Contator LC1-D1810 - Telemecanick						UNID
03819 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,75		0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015		43,90		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		168,89		0,25
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075		47,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		28,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		11,95		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015		22,89		0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contator LC1-D1810 - Telemecanick							UNID
03819 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	30,70			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90			0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000725	57,36			0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85			0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	190,60			0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,072575	4,00			0,29	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00015	160,00			0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,53			0,00	
03015 / ORSE	Contator LC1-D1810 - Telemecanick ou similar	un	1,0000	379,00			379,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51			2,91	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7500	6,63			10,52	
	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	5,00			0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,35	MATERIAL	381,79	CUSTO TOTAL	395,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,08	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	87,10	483,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03015 / ORSE	Contator LC1-D1810 - Telemecanick ou similar						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,7500
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500

* 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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	140,00	0,35
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	168,89	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	10,75	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	14,00	0,78
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00002	11,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000005	22,98	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00002	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000025	10,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00001	40,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000035	9,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000005	16,55	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	15,53	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	190,60	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00001	16,30	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00001	13,52	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05032	4,00	0,20
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000005	327,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	6,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00044	57,36	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000035	11,26	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	35,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	11,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,83
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0500	6,63	0,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599	5,00	0,28

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado							UNID	
00021 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,09	MATERIAL	1,58	CUSTO TOTAL	8,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,44	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(22,0000 %)	1,87	10,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,0500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000

CÓDIGO	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	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	13,85	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	30,70	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002574	35,90	0,09	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000013	16,55	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,130832	4,00	0,52	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	190,60	0,05	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000091	9,05	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001144	57,36	0,07	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000013	22,98	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000052	18,59	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006435	140,00	0,90	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000052	11,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000858	11,95	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,145574	14,00	2,04	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000065	10,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	28,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000026	40,80	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001144	6,00	0,01	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

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					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000026	16,30	0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000013	327,80	0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000026	13,52	0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003289	10,75	0,04					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000286	15,53	0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000091	11,26	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002145	168,89	0,36					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1300	6,63	1,82					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	5,51	15,15					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000572	300,00	0,17					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,145574	5,00	0,73					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006435	12,54	0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,02	MATERIAL	4,14	CUSTO TOTAL	22,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,95	SERV. TERCEIRO	0,98	BDI(22,0000 %)	4,86	26,95	
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	199,36	0,0667	490,25	0,0000	17,79	32,70	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	,00010664	6,00		0,00

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

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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,01254353		4,00		0,05			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003999		13,85		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00059985		4,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00023994		35,90		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002666		30,70		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00007998		11,95		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00019995		168,89		0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00030659		10,75		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00010664		57,36		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00059985		140,00		0,08			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002666		190,60		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002666		15,53		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001333		28,80		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01356994		14,00		0,19			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,13333333		5,51		1,55			
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	,03333333		8,51		0,60			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01356994		5,00		0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00005332		300,00		0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00059985		12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,01	MATERIAL	0,38	CUSTO TOTAL	35,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	32,70	ENC.(111,5100%)		1,14	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(22,0000 %)	7,77	43,10	
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.: 10/20						h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000		

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID				
93671 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5468		1,07		0,59					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5468		0,06		0,03					
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000		1,06		3,18					
34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a	un	1,0000		67,78		67,78					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5468		0,70		0,38					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5468		2,28		1,25					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5468		0,81		0,44					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5468		0,78		0,43					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	,28165668		6,63		3,95					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,28165668		4,66		2,78					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,18	MATERIAL		74,08	CUSTO TOTAL	80,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,55	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,0000 %)	17,78	98,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6							un	3,0000		
M	34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a							un	1,0000		
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2734		
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2734		

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")					UNID
00353 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	15,53	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	47,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	190,60	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	168,89	0,10	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25	

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID
00353 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319		4,00		0,13	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004		160,00		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		28,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072		14,00		0,57	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004		43,90		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003		57,36		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024		11,95		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092		10,75		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		30,70		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072		35,90		0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		13,85		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004		22,89		0,00	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500		4,73		4,97	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,51		2,33	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000		6,63		2,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		5,00		0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,43	MATERIAL	6,11	CUSTO TOTAL	11,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(22,0000 %)	2,53
								PREÇO TOTAL
								14,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva						m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2000

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	11,95		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	47,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,00		0,14	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	57,36		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	30,70		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	13,85		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	168,89		0,11	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	43,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	140,00		0,28	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,75		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	15,53		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63	
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500	7,39		7,76	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	28,80		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044	160,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	190,60		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2200	6,63		3,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,51		2,56	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00		0,22	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,67	MATERIAL	9,01	CUSTO TOTAL	14,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(22,0000 %)
						3,29	18,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva					m	1,0500

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")			UNID
00354 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,2200
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,2200

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")				UNID
04278 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02690 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	1,0500	4,26	4,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,75	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	11,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,70	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	190,60	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,00	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	57,36	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	168,89	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	15,53	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	160,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	43,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	47,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")							UNID		
04278 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008	300,00	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036	5,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	5,02	CUSTO TOTAL	7,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,36	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(22,0000 %)	1,70	9,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02690 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm								m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,1000

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares							UNID
90778 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06 0,06
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	0,81 0,81
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,66 0,66
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno					h	1,0120	48,37 103,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,95	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL		105,08 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	54,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		23,12 128,20
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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	UNID
90778 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 95403 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno	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				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	57,36	0,14				
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	15,53	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,80	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	11,95	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,75	0,07				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	190,60	0,11				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,89	0,76				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,70	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	8,72	CUSTO TOTAL	45,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(22,0000 %)	10,06	55,80	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento							UNID	
03999 / ORSE								M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar					M	1,0000	5,20	5,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,20	CUSTO TOTAL		5,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		1,14	6,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar							M	1,0000

CÓDIGO	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento						UNID		
04014 / ORSE							Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m					un	1,0000	9,00	9,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,00	CUSTO TOTAL		9,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		1,98	10,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento							UNID		
04015 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m						un	1,0000	12,60	12,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,60	CUSTO TOTAL	12,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	2,77	15,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m								un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel							UNID			
02952 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel							un	1,0000	22,93	22,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	22,93	CUSTO TOTAL	22,93	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	5,04	27,97			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel								un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"					UNID
00917 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000189	22,80	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000027	19,57	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00243	140,00	0,34	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	28,80	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000297	23,00	0,01	
01814 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1 1/4"	un	1,0000	54,85	54,85	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000027	33,72	0,00	

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"						UNID				
00917 / 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	0,000054	190,60		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,054972	14,00		0,77					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000432	57,36		0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000324	11,95		0,00					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000108	60,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001242	10,75		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00081	168,89		0,14					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000162	21,96		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000054	30,70		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000108	15,53		0,00					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000108	31,36		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,043065	4,00		0,17					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000432	6,00		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00243	4,90		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000081	13,85		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000972	35,90		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2700	6,63		3,79					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2700	5,51		3,15					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000216	300,00		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,054972	5,00		0,27					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00243	12,54		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,28	MATERIAL	56,37	CUSTO TOTAL	63,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,66	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(22,0000 %)	14,01	77,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01814 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1 1/4"							un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2700	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2700	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,2700	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2700	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe											
Página 25											
RptRelacaoComposicoesEmprForm											

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	UNID
00917 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	UNID
00937 / 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	0,000054	190,60	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000432	57,36	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000108	60,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000324	11,95	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000027	33,72	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00243	140,00	0,34
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000027	19,57	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000189	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000297	23,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000108	31,36	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000162	21,96	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	28,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000081	13,85	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001242	10,75	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,043065	4,00	0,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00243	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000972	35,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000054	30,70	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000108	15,53	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000432	6,00	0,00
03911 / SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	un	1,0000	16,81	16,81
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000081	168,89	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,054972	14,00	0,77
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2700	5,51	3,15
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2700	6,63	3,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,054972	5,00	0,27

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"						UNID
00937 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00243	12,54	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000216	300,00	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,28	MATERIAL	18,33	CUSTO TOTAL	25,63
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,66	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(22,0000 %)	5,64
							PREÇO TOTAL
							31,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03911 / SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2700				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2700				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2700				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2700				

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID
03766 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00		0,64	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,75		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,53		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	11,95		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00		1,26	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	190,60		0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00		5,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00	

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector							UNID
03766 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,70		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00		0,03		
03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	91,83		91,83		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	168,89		0,51		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	57,36		0,09		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63		14,02		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51		11,65		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02		
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	12,14	MATERIAL	102,52	CUSTO TOTAL	129,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,53	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(22,0000 %)	28,50	158,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"						un	1,0000
M 03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa car						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais						UNID
02397 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais						UNID	
02397 / 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	0,00004	190,60	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	168,89	0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	11,95	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,75	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,00	0,08			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,70	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	57,36	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,80	0,00			
00199 / ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	1,0000	26,67	26,67			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0300	17,00	0,51			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	15,53	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	27,76	CUSTO TOTAL	30,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,23	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(22,0000 %)	6,65	36,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0300
M 00199 / ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)						UNID		
03321 / 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	0,000002	190,60	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	11,95	0,00				
02680 / ORSE	Planta - Herbácea / jasmin manga	un	1,0000	106,68	106,68				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	13,85	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	140,00	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	30,70	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	28,80	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008	57,36	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,75	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	15,53	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	35,90	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,00	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	168,89	0,00				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	17,00	0,09				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	5,51	0,12				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00	0,01				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,06	MATERIAL	106,79	CUSTO TOTAL	106,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,06	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(22,0000 %)	23,52	130,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 02680 / ORSE	Planta - Herbácea / jasmin manga							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0100

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média							UNID		
08814 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media						un	1,0000	88,00	88,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	88,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	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	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio					UNID
10234 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11005 / ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	1,0000	11,30	11,30	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,00	0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	57,36	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	13,85	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	168,89	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,75	0,00	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	4,07	0,41	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	15,53	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032	190,60	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00	0,00	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	17,00	0,09	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00	0,10	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	11,95	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	30,70	0,00	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	64,28	5,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	28,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID	
10234 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0800	5,51 0,93	
44503 / SINAPI	Jardineiro horista					h	0,0800	6,41 1,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000064	300,00 0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,016288	5,00 0,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00072	12,54 0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	17,40	CUSTO TOTAL		19,52 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,06	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(22,0000 %)		4,29 23,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0800
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,1000
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas							m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0800
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista							h	0,0800

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		11,80		0,59
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		8,96		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		11,95		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		35,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002		190,60		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008		57,36		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		15,53		0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID		
02450 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00001	28,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,01018	14,00	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00008	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00045	140,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00002	30,70	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00045	4,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00023	10,75	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00003	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,00941	4,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00015	168,89	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000	5,51	1,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00004	300,00	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,01018	5,00	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00045	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	0,91	CUSTO TOTAL	2,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(22,0000 %)	0,47	2,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01997 / ORSE	Sabão em pó								kg	0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava								un	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1000

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima						UNID
00003 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		13,85		0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima						UNID
00003 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00005	15,53		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	190,60		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	30,70		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00045	35,90		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001125	4,90		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000575	10,75		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023525	4,00		0,09	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	57,36		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00015	11,95		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001125	140,00		0,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02545	14,00		0,36	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	28,80		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000375	168,89		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51		2,91	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02545	5,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001125	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	0,73	CUSTO TOTAL	3,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,53	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(22,0000 %)
						0,84	PREÇO TOTAL 4,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,2500

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar							UNID
10536 / 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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UNID			
10536 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000057	518,00	0,00
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141175	35,90	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	30,70	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00003057	16,55	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	11,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648	168,89	0,20
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00003057	22,98	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	140,00	0,49
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	9,05	0,00
11237 / ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un	1,0000	311,00	311,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00352944	4,90	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000057	21,25	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180391	10,75	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	94,92	0,95
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000057	17,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047057	11,95	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,68	2,77
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006115	16,30	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	13,85	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	22,89	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,015088	111,00	1,67
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06478122	4,00	0,26
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000115	15,15	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062686	6,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015685	15,53	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00003057	327,80	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000115	37,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00062686	57,36	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009398	190,60	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	30,00	0,00

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

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar							UNID
10536 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403		11,26		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006115		40,80		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699		28,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288		10,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984375		14,00		1,12	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223		18,59		0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,003344		94,42		0,32	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00576		6,63		0,08	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,46992		5,51		5,48	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,00288		6,63		0,04	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,30576		6,63		4,29	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00031371		300,00		0,09	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,07984375		5,00		0,40	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00352944		12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,68	MATERIAL	318,95	CUSTO TOTAL	329,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI(22,0000 %)	72,46
								401,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	11237 / ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMUR					un	1,0000
O	00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					m3	0,0160
O	02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					m3	0,0160
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3000

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m							UNID		
04657 / ORSE								mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10775 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem div isorias internas						mes	1,0000	756,00	756,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	756,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	756,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	166,32	922,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10775 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas							mes	1,0000	

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira					UNID
04175 / ORSE						M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	28,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	15,53	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	140,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,75	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002	190,60	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008	57,36	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	10,13	0,24	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	11,95	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	30,70	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	35,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	13,85	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	168,89	0,00	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	24,10	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0050	17,16	0,18	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira							UNID				
04175 / ORSE								M2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100		5,51		0,12					
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0050		10,29		0,11					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045		12,54		0,00					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004		300,00		0,00					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018		5,00		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,20	MATERIAL		0,27	CUSTO TOTAL	0,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,21	SERV. TERCEIRO		0,01	BDI(22,0000 %)	0,15	0,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	0,0240		
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)								kg	0,0005		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0100		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0100		
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20								h	0,0050		
P 00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20								h	0,0050		

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID
03642 / 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	0,00016		57,36		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		140,00		0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,29
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		28,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		15,53		0,00
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000		1,88		2,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		11,95		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		168,89		0,05

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lona plástica preta							UNID
03642 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0009	4,90 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00036	35,90 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00006	13,85 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,01882	4,00 0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00046	10,75 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00004	190,60 0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00004	30,70 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,51 2,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,02036	5,00 0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0009	12,54 0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00008	300,00 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	2,65	CUSTO TOTAL		5,11 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,23	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(22,0000 %)		1,12 6,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra							m2 1,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,2000

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	UNID			
11998 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	168,89	0,51
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01						UNID	
11998 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	11,95	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,75	0,05			
12777 / ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	1,0000	1.319,56	1.319,56			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	190,60	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,53	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,70	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	57,36	0,09			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	14,02			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,14	MATERIAL	1.325,25	CUSTO TOTAL	1.352,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,53	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(22,0000 %)	297,50	1.649,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12777 / ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv,						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000

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

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	UNID
11998 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00371 / 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	0,000006	190,60	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	11,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000009	168,89	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108	14,00	0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000003	28,80	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000006	160,00	0,00
01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	1,19	1,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012	15,53	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,004785	4,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138	10,75	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000009	13,85	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000006	22,89	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000006	30,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000027	140,00	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000045	57,36	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108	35,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000027	4,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000006	43,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000003	47,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0300	6,63	0,42
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0300	5,51	0,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000027	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108	5,00	0,03
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024	300,00	0,01

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID		
00371 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,37	MATERIAL	1,36	CUSTO TOTAL	2,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,40	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(22,0000 %)	0,48	2,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0300	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0300	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0300	

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")					UNID
00372 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	47,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	15,53	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	30,70	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	160,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	28,80	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	43,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	22,89	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	13,85	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	168,89	0,03	
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,66	1,66	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,00	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00001	190,60	0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID		
00372 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00023	10,75	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,000075	57,36	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00006	11,95	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00045	140,00	0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0500	6,63	0,70	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0500	5,51	0,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,01018	5,00	0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00045	12,54	0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00004	300,00	0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL		3,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(22,0000 %)		0,72	4,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0500
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P	02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0500

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01						UNID
04541 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003855	518,00			0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003855	246,00			0,01
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19			0,18
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,4900	2,73			1,34
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73			0,06

* 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
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	0,21	0,20
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,15466	94,42	14,60
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	23,33	1,05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00050196	22,98	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000771	37,90	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00050196	327,80	0,16
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	23,33	1,12
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0366	19,07	0,70
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0135675	29,59	0,40
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0069345	17,30	0,12
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3267	5,51	1,80
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000771	15,15	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00100392	13,52	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,001206	24,79	0,03
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	21,51	0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038016	15,53	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,08553604	140,00	11,98
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00200784	18,59	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00310472	13,85	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,5401433	4,00	6,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01516785	6,00	0,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02851201	168,89	4,82
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000771	22,89	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00200784	11,50	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00206982	190,60	0,39
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00351372	11,26	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04371841	10,75	0,47
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01516785	57,36	0,87
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,01	0,04
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004776	21,25	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,08553604	4,90	0,42

* 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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03421441	35,90	1,23
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00206982	30,70	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00050196	16,55	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00351372	9,05	0,03
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0003015	244,80	0,07
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,50215904	111,00	55,74
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021708	110,00	2,39
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,92108	0,93	21,32
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004776	17,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010349	28,80	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,93501541	14,00	27,09
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00100392	40,80	0,04
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	1,4472	6,72	9,73
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	21,93	0,66
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,2060	0,79	0,95
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	11,81	28,34
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114048	11,95	0,14
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,88	58,08
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	38,02	86,69
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0040173	10,80	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	137,1103	0,68	93,24
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3681	10,13	3,73
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0702	60,86	4,27
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,7236	20,16	14,59
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,16302	94,92	15,47
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0135675	11,00	0,15
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003855	30,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00100392	16,30	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	5,0196	6,63	70,39
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2388	6,63	3,35
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3855	6,63	5,41
04783 / SINAPI	Pintor	h	3,0150	6,63	42,28

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01							UNID	
04541 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	10,34911	5,51 120,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,93501541	5,00 9,68	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,08553604	12,54 1,07	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0076032	300,00 2,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	114,43	MATERIAL	470,25	CUSTO TOTAL	726,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,61	ENC.(111,5100%)	127,61	SERV. TERCEIRO	13,03	BDI(22,0000 %)	159,92	886,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar							m2	2,2800
O 00070 / ORSE	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material							m3	0,4900
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,2300
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							m2	3,3000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	4,0200
O 02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							m2	4,0200
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	4,0200
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	4,0200
O 03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado							m3	0,1200
O 06457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina							m3	0,0300
O 11448 / ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn							m3	0,1140

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), 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
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522		0,68		0,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000728		190,60		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512		10,75		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072		18,59		0,00

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

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), 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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	11,95	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	57,36	0,03		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	11,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	15,53	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,26	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	327,80	0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	16,30	0,00		
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	20,30	20,30		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	140,00	0,34		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	30,70	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	16,55	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	168,89	0,14		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	28,80	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	35,90	0,04		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90	0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	40,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	13,85	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,00	0,18		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	22,98	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	9,05	0,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	110,00	0,12		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	5,51	4,24		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800	6,63	2,52		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00	0,28		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,20	MATERIAL	22,28	CUSTO TOTAL	29,42	PREÇO TOTAL

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,56	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(22,0000 %)	6,47	35,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)							m 1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3 0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,3600

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID		
90780 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,10	0,10
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,08	1,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	1,0172	16,31	35,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,59	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	37,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	8,17	45,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras								h	1,0000

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

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID
12467 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	190,60			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	57,36			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	30,70			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	168,89			0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00			0,00
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	2,88			0,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,00			0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,75			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	13,85			0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	244,80			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	28,80			0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,00			0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006	10,80			0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	29,59			0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048	24,79			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	15,53			0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000276	17,30			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00			0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00			0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	11,95			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,51			0,70
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1200	6,63			1,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00			0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00			0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54			0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,13	MATERIAL	0,81	CUSTO TOTAL	3,31
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,25	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(22,0000 %)	0,73
						PREÇO TOTAL	4,04

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID
12467 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 despolado, 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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003708	30,70	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	35,90	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00003708	190,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	16,55	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	6,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,00	0,24
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	168,89	0,21
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	335,87	23,51
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	22,98	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	140,00	0,53
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	11,95	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248	57,36	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	40,80	0,00
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,92
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,26	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	10,80	0,00
	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	28,80	0,00

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso						UNID		
11798 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE									
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00	1,20				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	30,00	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	16,30	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	37,90	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	15,53	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	10,75	0,02				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	9,05	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	11,50	0,00				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0700	35,98	2,52				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1854	5,51	2,16				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5552	6,63	7,79				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	6,63	1,40				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827	12,54	0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624	300,00	0,10				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308	5,00	0,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,36	MATERIAL	29,30	CUSTO TOTAL	41,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)		5,99	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(22,0000 %)	9,07	50,31
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
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

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID
11798 / ORSE	s	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	UNID
10360 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	11,95	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	168,89	0,31
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	6,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,68	1,23
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009728	57,36	0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	10,75	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,00	0,39
11140 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,0000	1.833,53	1.833,53
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	13,85	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	30,70	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	35,90	0,08
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	140,00	0,77
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,30	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	28,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001232	190,60	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	15,53	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m						UNID				
10360 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		11,50		0,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432		110,00		0,48				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6160		5,51		7,18				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		6,63		8,41				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888		5,00		0,62				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864		300,00		0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472		12,54		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,37	MATERIAL	1.838,70	CUSTO TOTAL	1.855,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,22	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(22,0000 %)	408,13	2.263,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	11140 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m						un	1,0000		
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0040		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6000		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,6000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000		

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001		518,00		0,05
	MATERIAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536		4,00		1,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		30,70		0,01
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000		250,00		250,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 53		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID				
00051 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
	ostes para fixacao)										
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01						
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	21,51	3,23						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	190,60	0,08						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,75	0,07						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	11,95	0,02						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	57,36	0,13						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01						
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89						
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,13	40,52						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,53	0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,89	0,76						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	14,02						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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	5,00	1,53						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,65	MATERIAL	306,20	CUSTO TOTAL	345,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)		19,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(22,0000 %)	76,05	421,71		
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		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe											
Página 54											
RptRelacaoComposicoesEmprForm											

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m 1,0000
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2 1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,0000

CÓDIGO	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	UNID			
07669 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	57,36	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	11,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	190,60	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	168,89	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,70	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,00	0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,75	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	17,00	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	15,53	0,00
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	64,28	2,06
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	4,07	0,30
07092 / ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia)	un	1,0000	36,29	36,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio							UNID	
07669 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
44503 / SINAPI	Jardineiro horista					h	0,0900	6,41 1,22	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0900	5,51 1,05	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,018324	5,00 0,09	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000072	300,00 0,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00081	12,54 0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,08	MATERIAL	39,26	CUSTO TOTAL		41,65 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(22,0000 %)		9,16 50,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0320
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,0740
M 07092 / ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista							h	0,0900

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo adulto (acima de h=2,00 metros)					UNID
00008 / PMI						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	0,000282	190,60		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,75		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90		0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	30,70		0,01
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	64,28		13,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00		2,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	28,80		0,00

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

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo adulto (acima de h=2,00 metros)						UNID				
00008 / PMI							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	0,000846		11,95		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282		15,53		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345		140,00		0,89				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		17,00		0,85				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		6,00		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345		4,90		0,03				
00007 / PMI	Planta - Ipê amarelo adulto (acima de h=2,00 metros)	un	1,0000		145,00		145,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		168,89		0,36				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128		57,36		0,06				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,00		0,53				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423		13,85		0,01				
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		4,07		3,26				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	1,1800		6,41		16,00				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300		5,51		2,68				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345		12,54		0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538		5,00		0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,83	MATERIAL	166,38	CUSTO TOTAL	186,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	9,85	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(22,0000 %)	40,93	226,96	
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	00007 / PMI	Planta - Ipê amarelo adulto (acima de h=2,00 metros)							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	44503 / SINAPI	Jardineiro horista							h	1,1800	

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

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo adulto (acima de h=2,00 metros)	UNID
00008 / PMI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Poste Cônico contínuo duplo, modelo regência, engastado, altura útil 10,0 metros, Galv. a fogo. Conforme desenho anexo	UNID
00007 / PMI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000468	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000468	518,00	0,00
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	101,16	101,16
MATERIAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000936	40,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000468	30,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00063806	28,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003276	9,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000936	16,30	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000468	16,55	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00127612	30,70	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01169568	35,90	0,42
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0292392	4,90	0,14
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000234	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,66145568	14,00	9,26
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001872	11,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003276	11,26	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0273	94,42	2,58
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000468	17,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0051934	57,36	0,30
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001872	18,59	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01494448	10,75	0,16
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000936	15,15	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0097464	168,89	1,65
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0292392	140,00	4,09
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0806	94,92	7,65
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	40,9500	0,68	27,85
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00389856	11,95	0,05

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste Cônico contínuo duplo, modelo regência, engastado, altura útil 10,0 metros, Galv. a fogo. Conforme desenho anexo							UNID
00007 / PMI								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	,00127612		190,60		0,24	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00129952		15,53		0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000936		13,52		0,00	
00006 / PMI	Poste Cônico contínuo duplo, modelo regência, engastado, altura útil 10,0 metros, Galv. a fogo.	un	1,0000		3.351,65		3.351,65	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000468		21,25		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0051934		6,00		0,03	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000468		327,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,60806626		4,00		2,43	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1170		111,00		12,99	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00191418		13,85		0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000936		22,89		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000936		37,90		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000468		22,98		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0234		6,63		0,33	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,3806		5,51		74,36	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0468		6,63		0,66	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0468		6,63		0,66	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00259904		300,00		0,78	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0292392		12,54		0,37	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,66145568		5,00		3,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,94	MATERIAL	3.421,60	CUSTO TOTAL	3.603,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	101,16	ENC.(111,5100%)	40,07	SERV. TERCEIRO	4,46	BDI(22,0000 %)	792,71	4.395,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp						h	1,0000
M 00006 / PMI	Poste Cônico contínuo duplo, modelo regência, engastado, altura útil 10,0 metros, Galv. a fogo.						un	1,0000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1300
O 07691 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado						m3	0,1300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	5,0000

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

CÓDIGO	Poste Cônico contínuo duplo, modelo regência, engastado, altura útil 10,0 metros, Galv. a fogo. Conforme desenho anexo	UNID
00007 / PMI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 5,0000

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID
00339 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	168,89	2,43
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0072	57,36	0,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	14,00	13,68
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	11,95	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	6,00	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,00	3,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	13,85	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	22,89	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90	0,21
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	47,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	43,90	0,04
00314 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,22	3,66
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	16,82	16,82
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	121,00	121,00
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	8,00	8,00
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	23,47	46,94
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	140,00	6,05
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	35,90	0,62
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192	15,53	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	10,75	0,24
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	28,80	0,01
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,31	0,31
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	4,97	7,46
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00096	190,60	0,18
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,20	3,60
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00096	160,00	0,15

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							UNID
00339 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00096		30,70		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,8000		5,51		55,94	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,8000		6,63		67,31	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00384		300,00		1,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432		12,54		0,54	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,97728		5,00		4,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		58,27	MATERIAL	347,11	CUSTO TOTAL	476,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	64,98	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI(22,0000 %)	104,93
								581,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"					un	3,0000	
M 00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"					un	3,0000	
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°					m	1,0000	
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)					un	1,0000	
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"					un	1,0000	
M 00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"					m	1,5000	
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector					un	1,0000	
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"					un	1,0000	
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro					m	2,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,8000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	4,8000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista					h	4,8000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,8000	

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		

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,62	50,56
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	518,00	0,01
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,14	18,87
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
	MATERIAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03172581	4,90	0,16
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269032	35,90	0,46
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000096	24,79	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00102048	30,70	0,03
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	106,50	51,12
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	29,59	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	16,55	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	21,25	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578	94,42	0,48
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001023	17,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00102048	190,60	0,19
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423009	11,95	0,05
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,2600	35,98	9,35
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,68	5,50
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801	9,05	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	94,92	1,44
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03172581	140,00	4,44
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	110,00	0,26
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024	244,80	0,01
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	9,34	0,81
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621539	10,75	0,17
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015543	327,80	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,26	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062172	11,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01057525	168,89	1,79
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051024	28,80	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562989	6,00	0,03

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

CÓDIGO		Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n							UNID
12214 / ORSE									un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,60752101		4,00		2,43		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000552		17,30		0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086		40,80		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072		13,85		0,02		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046		37,90		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086		16,30		0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00108		11,00		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00562989		57,36		0,32		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023		30,00		0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715		10,80		0,01		
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600		359,86		93,56		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031086		13,52		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046		22,89		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770872		14,00		10,05		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172		18,59		0,01		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946		111,00		2,45		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015543		22,98		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003		15,53		0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,554312		6,63		21,80		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,051156		6,63		0,72		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2400		6,63		3,37		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,102404		5,51		59,46		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,102312		6,63		1,43		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282006		300,00		0,85		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770872		5,00		3,59		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172581		12,54		0,40		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,03	MATERIAL	185,32	CUSTO TOTAL	346,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	69,44	ENC.(111,5100%)		45,75	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI(22,0000 %)	76,20	422,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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

CÓDIGO	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 SINTÉTICA		
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3 0,4000
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,2600
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R	m2 1,2000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,4000
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m 2,2000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 2,6400
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor	m3 0,1700

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
00068 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	161,11	0,0450	0,00	0,81	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73	0,0000	15,99	0,0000	0,00	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,001125	168,89	0,19
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,070575	4,00	0,28
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00015	30,70	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00135	35,90	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000225	13,85	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	6,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001725	10,75	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,003375	140,00	0,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00015	190,60	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,07635	14,00	1,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000075	28,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00015	15,53	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0006	57,36	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00045	11,95	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,003375	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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID	
00068 / ORSE							4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,7500	5,51	8,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,003375	12,54	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,07635	5,00	0,38
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	2,17	CUSTO TOTAL	12,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,81	ENC.(111,5100%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(22,0000 %)	2,69	14,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,7500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,0000		

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	UNID				
04554 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000108	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000108	246,00	0,00	
	MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008572	30,70	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000108	16,55	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00082008	35,90	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003634	57,36	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020502	4,90	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00104788	10,75	0,01	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,00627	94,42	0,59	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000756	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000756	11,26	0,00	

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

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	UNID			
04554 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00027336	11,95	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,7900	0,68	5,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008572	190,60	0,02
02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	1,0000	3,21	3,21
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0200	21,15	0,42
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000432	18,59	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000108	21,25	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000216	37,90	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000108	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000216	13,52	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020502	140,00	0,29
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000108	30,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00009112	15,53	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000108	22,98	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000216	40,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04638008	14,00	0,65
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004286	28,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000054	10,80	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4600	10,13	4,66
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000216	22,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00012858	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,04209706	4,00	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003634	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006834	168,89	0,12
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000216	16,30	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000108	17,90	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000432	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02739	111,00	3,04
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01881	94,92	1,79
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000216	15,15	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0054	6,63	0,08
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0108	6,63	0,15

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto							UNID	
04554 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4286		5,51		5,00		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0108		6,63		0,15		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04638008		5,00		0,23		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00018224		300,00		0,05		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020502		12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,54	MATERIAL	21,01	CUSTO TOTAL	26,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,84	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(22,0000 %)	5,87	32,57
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	0,4600
M 02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m							m	1,0000
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,0200
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

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 ou equivalente)	h	0,0000	67,29	0,0040	285,84	0,0000	0,00	1,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,14	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,25	1,39		
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	

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

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580					UNID
00887 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	190,60	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,70	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	23,00	0,01	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7500	0,22	0,17	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	57,36	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	11,95	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,75	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	15,53	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	33,72	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	21,96	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	168,89	0,20	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50	
21011 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 32 mm (11/4"), e = 2,65 mm, *2,71* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100	61,16	61,77	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,63	5,61	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,85	MATERIAL	64,25	CUSTO TOTAL	75,08
					PREÇO TOTAL	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,42	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(22,0000 %)	16,52	91,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m 0,7500
M 21011 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 32 mm (1 1/4"), e = 2,65 mm, *2,71* kg/m (nbr 5580)							m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,4000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,4000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual					UNID
03644 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	57,36	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,75	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	11,95	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,59	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	15,53	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,30	0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 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				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	190,60	0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	168,89	0,20				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,80	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,61				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,66				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,85	MATERIAL	2,27	CUSTO TOTAL	13,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,42	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(22,0000 %)	2,88	15,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00140 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276		4,00		0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		6,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288		35,90		0,01

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1							UNID	
00140 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,75	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	57,36	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	190,60	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	30,70	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	17,90	0,00				
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	11,81	11,81				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00	0,10				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85	0,00				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	23,33	0,47				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	168,89	0,04				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,21	0,08				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	15,53	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	28,80	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,25	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	11,95	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,12				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	12,94	CUSTO TOTAL	15,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(22,0000 %)	3,32	18,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00140 / ORSE	ões - R1	kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0000
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 fundaçõe					UNID
00141 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	11,18	11,18	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	23,33	0,47	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	140,00	0,09	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	168,89	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,21	0,08	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	11,95	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	13,85	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,00	0,04	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	15,53	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	28,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,25	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	30,70	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	17,90	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,75	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	57,36	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	190,60	0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe							UNID	
00141 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,000112	6,00 0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0700	5,51 0,82	
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0700	6,63 0,98	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,014252	5,00 0,07	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000056	300,00 0,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00063	12,54 0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL	12,26	CUSTO TOTAL	14,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,95	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(22,0000 %)	3,12	17,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm							kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0700

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512		11,95		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448		11,26		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296		10,75		0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128		16,30		0,00
	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116		0,93		2,34

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09				UNID
00151 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI					
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,88	17,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	28,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	15,53	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,59	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	11,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00086016	57,36	0,05
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	111,00	1,86
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704	190,60	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,00	0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	6,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	13,85	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,68	1,71
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	30,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	168,89	0,27
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	16,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	140,00	0,68
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,51	5,07
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	8,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	5,00	0,55
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	300,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54	0,06

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,64	MATERIAL	26,57	CUSTO TOTAL	41,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,40	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(22,0000 %)	9,10	50,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0138
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 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	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,00	0,79	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,68	3,96	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,59	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,75	0,06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	16,30	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	13,85	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	111,00	4,32	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	35,90	0,17	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	15,53	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	11,95	0,02	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	16,55	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	140,00	1,61	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	190,60	0,04	

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

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			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	168,89	0,65			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,00	0,01			
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,35	23,80			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	30,70	0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	9,05	0,01			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,93	5,42			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	28,80	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26	0,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	11,50	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	57,36	0,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	5,51	12,10			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200	6,63	21,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,80	MATERIAL	44,82	CUSTO TOTAL	79,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	17,62	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(22,0000 %)	17,60	97,59
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

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

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				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00		1,51					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,75		0,10					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,70		0,02					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,89		1,01					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68		307,50					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,53		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	190,60		0,15					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	57,36		0,18					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	11,95		0,03					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00		118,80					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51		46,62					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,04	MATERIAL	437,93	CUSTO TOTAL	487,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,0000 %)	107,21	594,51		
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 - Confecção mecânica e transporte						UNID
01905 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,89	1,01		
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,55	151,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	190,60	0,15		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,53	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,70	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,75	0,10		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	11,95	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	57,36	0,18		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	588,93	CUSTO TOTAL	638,30
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,0000 %)	140,43
							778,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar					kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 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 SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	UNID
03308 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	11,95	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	190,60	0,15		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,93	169,26		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	57,36	0,18		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,53	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,70	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,89	1,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,75	0,10		
01379 / SINAPI	Cimento Portland composto CP II-32	kg	182,0000	0,68	123,76		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	111,00	134,98		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	439,63	CUSTO TOTAL	489,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,0000 %)
							107,58
							596,58

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 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			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água				UNID
00077 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	106,50	127,80
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	190,60	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	11,95	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,75	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,53	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,70	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,89	0,76
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	57,36	0,14
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID	
00077 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	136,52	CUSTO TOTAL	173,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(22,0000 %)	38,18	211,72	
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
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID		
88247 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,07	1,07
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	1,0302	4,66	10,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,80	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	15,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	3,49	19,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h 1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	30,70		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	16,55		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	28,80		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	9,05		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	140,00		0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,68		1,54
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	110,00		0,59
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	190,60		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	11,95		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,59		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	57,36		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	15,53		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,30		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85		0,00

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID	
03310 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	11,50	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	168,89	0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,00	0,07				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,75	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,51	1,40				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,32	MATERIAL	2,74	CUSTO TOTAL	5,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,48	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(22,0000 %)	1,25	6,94	
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 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,1000	4,97	0,0000	0,00	0,50
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	161,11	0,0900	0,00	1,61

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 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	0,0823375		4,00		0,33	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		6,00		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002625		13,85		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0039375		4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001575		35,90		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000175		30,70		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013125		168,89		0,22	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000525		11,95		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000175		190,60		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089075		14,00		1,25	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000875		28,80		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		57,36		0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0039375		140,00		0,55	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020125		10,75		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000175		15,53		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8750		5,51		10,20	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089075		5,00		0,45	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039375		12,54		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00035		300,00		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,82	MATERIAL	2,54	CUSTO TOTAL	15,46
EQUIPAMENTO		2,11	ENC.(111,5100%)	5,38	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI(22,0000 %)	3,40
PREÇO TOTAL 18,86								
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					

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
MATERIAL					
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	0,21	6,72
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	15,53	0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	140,00	28,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	28,80	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	13,85	0,11
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,00	101,34
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,25	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	190,60	1,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,00	14,81
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	10,75	1,10
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	21,51	5,38
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	30,00	0,03
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	23,33	37,33
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	21,93	21,93
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	19,07	23,27
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	17,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 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			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	94,42	19,73			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	35,90	2,88			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	60,86	142,41			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	30,70	0,17			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,01	1,40			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	94,92	59,51			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,066825	168,89	11,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	6,00	0,21			
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	23,33	35,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	11,95	0,32			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	10,13	124,30			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,034631	57,36	1,99			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	11,81	944,80			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,8900	5,51	60,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	5,51	320,72			
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	92,27			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	141,49			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	5,00	22,68			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	264,56	MATERIAL	1.920,50	CUSTO TOTAL	2.511,34	
EQUIPAMENTO		0,77	ENC.(111,5100%)	294,97	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI(22,0000 %)	
						552,49	3.063,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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

CÓDIGO	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 SINTÉTICA		
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2 10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 80,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado					UNID
03782 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,53	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,75	0,15	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,68	163,88	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303	111,00	103,26	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	57,36	0,28	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,89	1,52	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360	94,42	78,94	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	190,60	0,23	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,70	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	11,95	0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93	
	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	5,00	3,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado							UNID	
03782 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	363,54	CUSTO TOTAL	437,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(22,0000 %)	96,27	533,85	
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
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		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	94,42	19,73		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,70	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,89	1,52		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	57,36	0,28		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,68	173,40		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	190,60	0,23		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,75	0,15		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,53	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	94,92	59,51		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	111,00	104,67		

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		11,95		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		5,51		69,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		5,00		3,05
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	33,06	MATERIAL	374,77	CUSTO TOTAL	448,81
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(22,0000 %)	98,74
							547,55
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	0,000036	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
	MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,30	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado				UNID
00095 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	190,60	0,29
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,53	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,70	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	168,89	2,16
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	111,00	104,67
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,68	173,40
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	94,92	59,51
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,80	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	57,36	0,39
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	11,95	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,75	0,21
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	94,42	19,73
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID		
00095 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador						h	0,1800	6,63	2,52
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,3600	6,63	5,05
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	7,6200	5,51	88,81
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,03834	12,54	0,48
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,003408	300,00	1,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,867336	5,00	4,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,96	MATERIAL	381,95	CUSTO TOTAL	489,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	53,47	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(22,0000 %)	107,64	596,89		
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	0,000036	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	94,42	19,73	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	57,36	0,39	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	94,92	59,51	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,75	0,21	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,53	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	11,95	0,06	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,70	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	168,89	2,16
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,00	101,34
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	190,60	0,29
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID	
00126 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003408	300,00	1,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,867336	5,00	4,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,96	MATERIAL	404,46	CUSTO TOTAL	511,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	53,47	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(22,0000 %)	112,59	624,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado					UNID
07691 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
MATERIAL						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,80		0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,53		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,30		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	57,36		0,39
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	11,95		0,06

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado						UNID			
07691 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000		0,68		214,20			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,59		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072		15,15		0,00			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100		94,42		19,83			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200		94,92		58,85			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278		168,89		2,16			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524		190,60		0,29			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596		10,75		0,21			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000		111,00		99,90			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834		140,00		5,37			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286		13,85		0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336		35,90		0,55			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		16,55		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		22,89		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		21,25		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524		30,70		0,05			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902		4,00		3,10			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678		6,00		0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834		4,90		0,19			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,05			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200		5,51		88,81			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		47,96	MATERIAL	417,42	CUSTO TOTAL	524,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		53,47	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(22,0000 %)	115,44	640,16	

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID
07691 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 03429 / ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3 1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento				UNID
00125 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	11,95	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,75	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,53	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	190,60	0,23
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	94,92	59,51
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	94,42	19,73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,89	1,52
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,70	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	57,36	0,28
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,00	101,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID	
00125 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0024	300,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0270	12,54	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	397,28	CUSTO TOTAL	471,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(22,0000 %)	103,69	575,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
03429 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,68	214,20	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	11,95	0,04	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	94,92	58,85	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,75	0,15	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	57,36	0,28	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,53	0,02	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	111,00	99,90	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	190,60	0,23	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,70	0,04	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
03429 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100		94,42		19,83	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,00		2,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		6,00		0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		13,85		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090		168,89		1,52	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		140,00		3,78	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		5,51		69,93	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		5,00		3,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,06	MATERIAL	410,24	CUSTO TOTAL	484,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(22,0000 %)	106,54
							590,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,9000	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	315,0000	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,6200	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,2100	
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 na infraestrutura	UNID			
11480 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	168,89	0,40
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	11,95	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	57,36	0,07

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 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			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98	35,98			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00	0,55			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	13,85	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	30,70	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,75	0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	28,80	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	190,60	0,05			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	335,87	335,87			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	15,53	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,30	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00	1,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	5,51	14,22			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,11	MATERIAL	376,39	CUSTO TOTAL	396,74	PREÇO TOTAL

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,16	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(22,0000 %)	87,28	484,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3 1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3							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=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00098 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	57,36	0,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,70	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98	35,98	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
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	359,86	359,86	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00	
	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59	

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID			
00098 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 / ORSE										
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324		190,60		0,06			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512		11,95		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796		10,75		0,06			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		22,89		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504		15,53		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486		13,85		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302		4,00		0,85			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198		6,00		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378		168,89		0,64			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		30,00		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		37,90		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		16,30		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,51		18,88			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,05			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,05			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,90	MATERIAL	403,03	CUSTO TOTAL	436,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,0000 %)	95,98	532,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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
M	44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3							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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95316 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0302	4,66	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista							h	0,0302

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0302	6,63	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,09	0,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0302

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista						UNID		
95403 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno					h	0,0120	48,37	1,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,58	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,23	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 101		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,27	1,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno							h 0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID		
95405 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	0,0172	16,31	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,13	0,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h	0,0172	

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE								0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	12,62	2,5000	118,96	0,0000	13,94	297,40
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,14	7,5000	14,80	0,0000	14,02	111,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	408,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	408,40	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	89,85	498,25	
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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID		
88264 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,07	1,07
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0302	6,63	14,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,83	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	20,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	4,43	24,58		
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	43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,0000

CÓDIGO	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
10596 / ORSE	Protetor auricular				un	0,0027	4,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,00048	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,046415	4,00	0,19
04725 / ORSE	Espátula				un	0,00014	24,79	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,00036	11,95	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 103		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85			0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00			0,38	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90			0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	30,70			0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,36			0,03	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	244,80			0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,53			0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	29,59			0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	28,80			0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	190,60			0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,79			0,24	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80			0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,30			0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,75			0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,89			0,15	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72			2,42	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,00			0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63			4,91	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51			2,91	
	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	0,06108	5,00			0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,70	MATERIAL	4,43	CUSTO TOTAL	12,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,12	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,0000 %)	2,79	15,45
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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03			UNID
02279 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,89	0,25			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,53	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,36	0,05			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,95	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,75	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	3,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,75	4,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador			UNID
10555 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra		un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa		un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - 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	246,00	0,02	
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,95	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,53	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,89	0,25	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID		
10551 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0007	6,00	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	22,89	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00	0,63	
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,00	0,26	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0007	57,36	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	10,75	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06	
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL		3,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)		0,77	4,26	
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 com mangas curta							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	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID	
10552 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,53		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,75		0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	57,36		0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00		0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,89		0,25		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,95		0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
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	2,76	CUSTO TOTAL	3,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,76	4,21

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID	
10552 / ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	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	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,95	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	33,72	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00	0,03	
	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11254 / ORSE								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26	
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	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006		21,96		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		168,89		0,25	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004		60,00		0,02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004		31,36		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		57,36		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,75		0,02	
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		15,53		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
	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		5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL	3,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					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	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro				UNID
10581 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,75	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,36	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,70	0,01
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,89	0,25
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,95	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	190,60	0,04

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID
10581 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		15,53		0,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
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	2,90	CUSTO TOTAL	3,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		11,50		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		57,36		0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		9,05		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,55		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,59		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,75		0,02
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		15,53		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		22,98		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		168,89		0,25
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,26		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		11,95		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		10,80		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		40,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		16,30		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		327,80		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		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
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		5,00		0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	3,50
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,00		0,05	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,30		0,04	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	24,79		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,53		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	29,59		0,13	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,95		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,36		0,05	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	244,80		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,89		0,25	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,75		0,02	
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	5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	3,68
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,81
							4,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN		QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un		0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta				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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	190,60	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,95	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,53	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,75	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,70	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,89	0,25	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,36	0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID	
10549 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,90	CUSTO TOTAL	3,59	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,79	
		PREÇO TOTAL							4,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						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

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		2,73		2,73				
	MATERIAL										
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		15,53		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		168,89		0,25				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		11,95		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		28,80		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		190,60		0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,75		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		57,36		0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		30,70		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		5,51		11,65				
	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		5,00		0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,51	MATERIAL		2,90	CUSTO TOTAL	17,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		2,73	ENC.(111,5100%)		6,14	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(22,0000 %)	3,95	21,92
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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02
MATERIAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	11,95	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	10,75	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	190,60	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,51	6,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	15,53	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	140,00	1,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	60,86	14,24
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	10,13	12,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	28,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	30,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	21,51	0,54
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	21,93	2,19
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	19,07	2,33
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	168,89	0,59
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	35,90	0,15
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,00	0,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,00	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	30,70	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,01	0,14
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	23,33	3,50
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	57,36	0,10
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63	13,64
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,51	15,73

* 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,89	MATERIAL	47,97	CUSTO TOTAL	79,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	15,48	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(22,0000 %)	17,38	96,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						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 nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500
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
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	0,00014	518,00	0,07	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03	
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	30,00	0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID		
00085 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,01	0,11				
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	23,33	3,50				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,93	6,88				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	57,36	0,12				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	11,95	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	15,53	0,01				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	60,86	22,52				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	10,13	3,34				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	28,80	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	190,60	0,05				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00	1,76				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,75	0,07				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	168,89	0,71				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	30,70	0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	13,85	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	35,90	0,18				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,51	7,33				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,51	16,32				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,63				
	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	0,28504	5,00	1,43				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,99	MATERIAL	51,59	CUSTO TOTAL	89,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)		18,96	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(22,0000 %)	19,71	109,28

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID	
00085 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000

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	0,000036	518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
	MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	57,36		0,11
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	190,60		0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	168,89		0,64
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,53		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00		0,85	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00		1,59	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	11,95		0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90		0,16	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,80		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,70		0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,30		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,75		0,06	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,52	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,05	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,05	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51		18,88	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	7,19	CUSTO TOTAL	40,44
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,0000 %)	8,90
						PREÇO TOTAL	
						49,34	

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura			UNID
07692 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID				
00128 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
	MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,30		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,53		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,70		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,80		0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 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				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		22,98		0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		40,80		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		22,89		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378		168,89		0,64				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486		13,85		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796		10,75		0,06				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,59		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302		4,00		0,85				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		21,25		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198		6,00		0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198		57,36		0,11				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,90		0,06				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		11,50		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512		11,95		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134		140,00		1,59				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324		190,60		0,06				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536		35,90		0,16				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,51		18,88				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,05				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,05				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,90	MATERIAL	7,19	CUSTO TOTAL	40,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,0000 %)	8,90	49,34		
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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID				
11477 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	28,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,30		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	190,60		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	15,53		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,75		0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	57,36		0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	11,95		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	30,70		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90		0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	168,89		0,40
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00		1,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 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	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		16,55		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711		4,90		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346		4,00		0,55	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366		13,85		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,05	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200		5,51		14,22	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		5,00		0,80	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,11	MATERIAL	4,54	CUSTO TOTAL	24,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	10,16	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(22,0000 %)	5,48
							30,37	
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	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
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,00		0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016		24,79		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		10,75		0,01

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID			
02288 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,30		0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	190,60		0,01				
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	20,16		3,63				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,36		0,03				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,80		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,80		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,53		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,89		0,15				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00		0,18				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	11,95		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	29,59		0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,70		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51		2,33				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,61				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	5,40	CUSTO TOTAL	13,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,0000 %)	3,03	16,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco							l	0,1800
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	11,95	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,36	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	2,88	0,95
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,30	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,53	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,70	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,75	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,80	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	29,59	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	190,60	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,89	0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,61

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,51 2,33	
	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	0,06108	5,00 0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00 0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	2,72	CUSTO TOTAL		11,07 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,0000 %)		2,44 13,51	
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	Pintura 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
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		11,00		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032		6,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		10,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		28,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008		15,53		0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046		17,30		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032		57,36		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319		4,00		0,13
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006		168,89		0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072		14,00		0,57
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

CÓDIGO	Pintura 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	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	29,59			0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00			0,25	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,70			0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	190,60			0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90			0,03	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	244,80			0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	24,79			0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85			0,00	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34			0,67	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,75			0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	11,95			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51			2,33	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63			2,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54			0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00			0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00			0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,43	MATERIAL	1,85	CUSTO TOTAL	7,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(22,0000 %)	1,60	8,85
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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	190,60		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	30,70		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,00		0,41
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	110,00		2,38
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90		0,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,68		6,15
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,30		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	28,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,75		0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	15,53		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	11,95		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	57,36		0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00		0,81
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,55		3,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	168,89		0,32
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,41
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,51		7,92
	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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID
03318 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304		5,00		0,65	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512		300,00		0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576		12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,73	MATERIAL		15,18	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		8,60	SERV. TERCEIRO		0,87
						BDI(22,0000 %)		7,12
								32,38
								PREÇO TOTAL
								39,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.						m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000

CÓDIGO	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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136		30,70		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576		4,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304		35,90		0,08
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006		22,98		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,59		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204		13,85		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		16,55		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		9,05		0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400		0,93		3,39
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576		140,00		0,81
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768		11,95		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		11,50		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,26		0,00

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID			
01908 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	111,00		2,70				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	57,36		0,06				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,68		2,48				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	15,53		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,30		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	28,80		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,00		0,41				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,75		0,03				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	190,60		0,03				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	168,89		0,32				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,51		7,92				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,41				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00		0,65				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00		0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,73	MATERIAL	12,20	CUSTO TOTAL	29,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(22,0000 %)	6,47	35,87
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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 134										
RptRelacaoComposicoesEmprForm										

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 SINTÉTICA		

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
02624 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00	0,00
MATERIAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	22,98	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	30,70	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	17,90	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	94,42	0,22
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	37,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	28,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	40,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	30,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	16,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,00	0,22
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,68	2,50
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	15,53	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	168,89	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	10,75	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	94,92	0,65
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043	111,00	1,11
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	16,55	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	11,50	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15	0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID
02624 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358		18,59		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956		190,60		0,02	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108		110,00		0,12	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976		57,36		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261		11,95		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877		9,05		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434		13,85		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079		22,89		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787		35,90		0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974		140,00		0,40	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974		4,90		0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039		21,25		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,00198		6,63		0,03	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00396		6,63		0,06	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,18396		6,63		2,58	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,44782		5,51		5,22	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987		5,00		0,32	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974		12,54		0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507		300,00		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,73	MATERIAL	6,42	CUSTO TOTAL	14,75
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,16	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(22,0000 %)	3,25
								18,00
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

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