

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"						UNID			
07893 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000189	60,96	0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00	0,38					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	174,01	0,07					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216	6,00	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,50	0,08					
03499 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	Un	1,0000	8,60	8,60					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	165,00	0,20					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	12,70	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	16,51	0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054	22,89	0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	11,43	0,01					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	52,69	0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054	160,00	0,01					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	43,90	0,00					
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					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700	7,80	4,45					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215	12,54	0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486	5,00	0,14					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108	300,00	0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,11	MATERIAL	9,39	CUSTO TOTAL	14,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	2,34	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	3,30	17,33
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 (horista)							h	0,2700

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID			
91931 / SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,70		0,07				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1040		1,07		0,11				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1040		0,78		0,08				
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		6,59		7,84				
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				
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				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1040		2,28		0,24				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0535704		5,55		0,63				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0535704		7,80		0,88				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,49	MATERIAL		8,47	CUSTO TOTAL	9,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	2,34	12,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,1900	
M	21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0090	
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0520	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0520	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rigido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento							UNID	
04181 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01020 / 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 10 mm2					m	1,0000	10,56	10,56
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	10,56	CUSTO TOTAL	10,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,49	13,05	
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	Cabo de cobre isolado pvc rigido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	UNID
04181 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu	m 1,0000

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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01
03806 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	m	1,0200	6,60	6,73
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,43	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	194,50	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	52,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	160,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	43,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	165,00	0,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	174,01	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	60,96	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,51	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,70	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	7,80	1,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,33	MATERIAL	7,32	CUSTO TOTAL	10,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	2,42	12,69
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 (horista)						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					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,43	0,11
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	9,05	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	85,27	0,68
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	22,24	2,04
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	85,72	2,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	60,96	0,19
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,26	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	16,51	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,70	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	194,50	0,09
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,51	2,24
	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 / ORSE						
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,64	0,04	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,76	15,42	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	0,95	3,54	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	95,00	1,23	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	96,24	5,74	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	11,50	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,00	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	13,85	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	31,50	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	10,13	1,02	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,12	1,56	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	174,01	1,05	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80	4,96	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	27,50	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	16,50	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	35,90	0,26	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,30	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID	
02815 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	165,00	2,99				
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	10,59	8,15				
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	25,00	1,15				
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	25,00	0,39				
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				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208	7,37	6,89				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,19518	5,51	25,58				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	7,37	0,95				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	7,37	20,62				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00	2,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,56	MATERIAL	84,32	CUSTO TOTAL	141,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		28,48	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,5400 %)	33,23	174,38
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		

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

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		
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		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	174,01	0,52		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,70	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,51	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014	60,96	0,09		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,43	0,05		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	52,69	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	160,00	0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,50	0,59		
03032 / ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm	un	1,0000	491,90	491,90		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	7,80	33,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,60	MATERIAL	497,80	CUSTO TOTAL	532,17
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	17,40	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)
						125,27	657,44
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 (horista)				h	2,0000

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID			
09200 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033	27,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231	9,05	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735	36,90	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000735	194,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425	11,43	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000558	60,96	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185	12,70	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710055	14,00	0,99
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011025	13,85	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00104625	174,01	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05616375	4,50	0,25
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132	18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555	35,90	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003675	31,50	0,00
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	12,50	12,50
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00313875	165,00	0,52
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00313875	4,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395	16,51	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3675	5,51	4,28
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300	7,37	5,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00313875	12,54	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710055	5,00	0,36

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000279	300,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,45	MATERIAL	14,59	CUSTO TOTAL	24,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,97	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI(23,5400 %)	5,76	30,25	
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 (horista)							h	0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3300

CÓDIGO	Contator LC1-D1810 - Telemecanick					UNID
03819 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	22,89	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00	
03015 / ORSE	Contator LC1-D1810 - Telemecanick ou similar	un	1,0000	406,30	406,30	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015	43,90	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000725	60,96	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,43	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	194,50	0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075	52,69	0,00	

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contator LC1-D1810 - Telemecanick							UNID		
03819 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,00015	160,00	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	12,70	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	174,01	0,26	
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,072575	4,50	0,33	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,7500	7,80	12,37	
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	0,1018	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	7,23	MATERIAL	409,26	CUSTO TOTAL		425,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,05	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)		100,10	525,33	
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 (horista)							h	0,7500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2500

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
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac	un	3,0000		1,39		4,17
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5468		1,07		0,59

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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
34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a					un	1,0000	66,26	66,26
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,5468	2,28	1,25
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,5468	0,70	0,38
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,5468	0,81	0,44
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,5468	0,06	0,03
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 (horista)					h	,28165668	7,80	4,65
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,28165668	5,55	3,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,92	MATERIAL	73,57	CUSTO TOTAL		81,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		19,18	100,67
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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	194,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,43	0,01	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	5,39	5,66	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	52,69	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	60,96	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,51	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,70	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00353 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00		0,30	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	160,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	174,01		0,10	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	43,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90		0,03	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51		2,33	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	7,80		3,30	
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	2,66	MATERIAL	6,86	CUSTO TOTAL	12,76
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)
						3,00	15,76
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 (horista)				h	0,2000

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	194,50	0,01		
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500	8,42	8,84		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,43	0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	52,69	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	60,96	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	16,51	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	12,70	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	43,90	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	165,00	0,33		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	174,01	0,11		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	13,85	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044	160,00	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,51	2,56		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	7,80	3,63		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	10,16	CUSTO TOTAL	16,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)
						3,92	20,56
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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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 (horista)	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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	165,00		0,15
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50		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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	174,01		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	43,90		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00002	160,00		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	52,69		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,70		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,51		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	60,96		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,43		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	194,50		0,00
02690 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	1,0500	4,85		5,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51		1,17
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	7,80		1,65

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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				
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		1,33	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	8,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,49	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	2,03	10,66
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 (horista)							h	0,1000

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(23,5400 %)	1,22	6,42		
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

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

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(23,5400 %)		2,12	11,12
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

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(23,5400 %)	2,97	15,57	
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	24,27	24,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	24,27	CUSTO TOTAL	24,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,71	29,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel								un	1,0000

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

CÓDIGO	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	UNID
02952 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,043065	4,50	0,19
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000108	31,36	0,00
01814 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1 1/4"	un	1,0000	64,08	64,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000054	194,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001242	11,43	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000432	60,96	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000108	16,51	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000324	12,70	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000081	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	31,50	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000108	60,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000972	35,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00243	165,00	0,40
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000027	34,45	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000027	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00243	4,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000432	6,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000054	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000297	23,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00081	174,01	0,14
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000189	22,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000162	43,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,054972	14,00	0,77
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2700	7,37	4,21
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2700	5,51	3,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00243	12,54	0,03

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"							UNID	
00917 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,054972	5,00	0,27
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000216	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,48	MATERIAL	65,70	CUSTO TOTAL	73,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	17,28	90,70	
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 (horista)							h	0,2700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2700

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	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00081	174,01	0,14	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000081	13,85	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000162	43,50	0,01	
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	
03911 / SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	un	1,0000	19,64	19,64	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000054	194,50	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000108	31,36	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,054972	14,00	0,77	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000972	35,90	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000432	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,043065	4,50	0,19	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000054	36,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	31,50	0,00	

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00243		165,00		0,40	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000027		34,45		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000027		19,57		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00243		4,90		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000108		60,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000432		60,96		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000324		12,70		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000108		16,51		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001242		11,43		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2700		5,51		3,15	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2700		7,37		4,21	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,054972		5,00		0,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,48	MATERIAL	21,26	CUSTO TOTAL	28,98
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	6,82
								35,80
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 (horista)					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

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,70		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	174,01		0,52	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00		5,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	194,50		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90		0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00		0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	52,69		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00	
03379 / SINAPI	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	87,37		87,37	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,43		0,05	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	60,96		0,09	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,51		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00		1,49	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	7,80		16,50	
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	13,31	MATERIAL	98,40	CUSTO TOTAL	127,92
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,84	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	30,11
							158,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID
03766 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un 1,0000
M 03379 / SINAPI	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
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 (horista)	h 1,0000

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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00	0,03
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	194,50	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,51	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	60,96	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,43	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,70	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
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	1.397,15	1.397,15
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	52,69	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	174,01	0,52
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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000	5,51	11,65
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000	7,80	16,50
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036	5,00	1,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,31	MATERIAL	1.403,18	CUSTO TOTAL	1.432,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,84	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	337,26	1.769,96		
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 (horista)							h	1,0000	
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
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000003	52,69		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000006	36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000006	43,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	174,01		0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000006	160,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108	35,90		0,00
01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	1,16		1,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000006	194,50		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138	11,43		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000045	60,96		0,00

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012	16,51		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	12,70		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,004785	4,50		0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000003	31,50		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108	14,00		0,09		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00027	165,00		0,04		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000009	13,85		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048	6,00		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000006	22,89		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,90		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0300	7,80		0,49		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0300	5,51		0,35		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108	5,00		0,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027	12,54		0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024	300,00		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,40	MATERIAL	1,33	CUSTO TOTAL	2,21
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,44	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	0,52
								PREÇO TOTAL 2,73
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 (horista)					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		

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	52,69	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	160,00	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	43,90	0,00		
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,62	1,62		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00001	194,50	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,43	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90	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		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	165,00	0,07		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,51	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	174,01	0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,70	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	13,85	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	31,50	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000075	60,96	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	7,80	0,82		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0500	5,51	0,58		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,67	MATERIAL	1,91	CUSTO TOTAL	3,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,73	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)
						0,80	4,18
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

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00372 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0500

CÓDIGO	Poste cônico contínuo duplo, engastado, altura útil 10,0 metros, galv. a fogo, conforme projeto				UNID
00004/ PMI					und
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	100,69	100,69
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
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00071418	13,85	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000468	30,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0112392	165,00	1,85
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000936	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00023806	31,50	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000936	15,15	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001872	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000234	10,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019934	60,96	0,12
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,23166626	4,50	1,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019934	6,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000936	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000468	21,30	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000468	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0112392	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00449568	35,90	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00047612	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000936	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000468	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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste cônico contínuo duplo, engastado, altura útil 10,0 metros, galv. a fogo, conforme projeto						UNID
00004/ PMI							und
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000468	27,50		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000936	37,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00047612	194,50		0,09	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003276	11,26		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003276	9,05		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000468	327,80		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000936	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001872	11,50		0,00	
00002 / PMI	Poste cônico contínuo duplo, engastado, altura útil 10,0 metros, galv. a fogo, conforme projeto	und	1,0000	3.254,03		3.254,03	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1170	96,24		11,26	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	40,9500	0,76		31,12	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0037464	174,01		0,65	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00574448	11,43		0,07	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0806	85,72		6,91	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,25425568	14,00		3,56	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00049952	16,51		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00149856	12,70		0,02	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0273	85,27		2,33	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0468	7,37		0,73	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3806	5,51		27,74	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0234	7,37		0,36	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0468	7,37		0,73	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,25425568	5,00		1,27	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0112392	12,54		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00099904	300,00		0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,97	MATERIAL	3.313,33	CUSTO TOTAL	3.445,29
EQUIPAMENTO		100,69	ENC.(111,5100%)	15,59	SERV. TERCEIRO	1,71	BDI(23,5400 %)
						811,02	4.256,31
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

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

CÓDIGO	Poste cônico contínuo duplo, engastado, altura útil 10,0 metros, galv. a fogo, conforme projeto	UNID
00004 / PMI		und
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00002 / PMI	Poste cônico contínuo duplo, engastado, altura útil 10,0 metros, galv. a fogo, conforme projeto	und 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 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

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
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,30	3,90
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	13,85	0,02
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00096	160,00	0,15
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	4,97	7,46
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	174,01	2,51
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	6,00	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,50	3,45
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	118,35	118,35
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	31,50	0,02
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,32	0,32
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	165,00	7,13
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	35,90	0,62
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00096	36,90	0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	43,90	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	11,43	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	14,00	13,68
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	12,70	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192	16,51	0,03

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0072	60,96	0,44						
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	16,07	16,07						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00096	194,50	0,19						
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	24,71	49,42						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	52,69	0,03						
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,60	4,80						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000	7,80	79,19						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,8000	5,51	55,94						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,97728	5,00	4,89						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54	0,54						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00384	300,00	1,15						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		63,89	MATERIAL	348,27	CUSTO TOTAL	489,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		71,24	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI(23,5400 %)	115,34	605,32		
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 (poli-carbonato)							un	1,0000		
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"							un	1,0000		
M 00865 / ORSE	Eletroduto condulete 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 (horista)							h	4,8000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,8000		

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

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

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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	34,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	165,00	0,59
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,51	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,70	0,01
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	61,17	61,78
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,43	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	194,50	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	43,50	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	23,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	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
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	60,96	0,04
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7500	0,22	0,17
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	174,01	0,21
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	7,37	6,24
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,66

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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	
00887 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,15	MATERIAL	64,39	CUSTO TOTAL	75,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,75	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	17,86	93,71
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 (11/4"), 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 (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação					UNID
00141 / ORSE	es - R1					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	25,00	0,50	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,70	0,00	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	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	0,22	0,09	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	16,51	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,30	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	10,59	10,59	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000063	4,90	0,00	

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ							UNID	
00141 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,43	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	60,96	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	174,01	0,04				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	13,85	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	194,50	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	165,00	0,10				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,51	0,82				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	7,37	1,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,91	MATERIAL	11,73	CUSTO TOTAL	13,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,00	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	3,23	16,97
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 (horista)						h	0,0700
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0700

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	96,24	3,74
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	11,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	9,05	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,70	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	16,51	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	60,96	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,43	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	194,50	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,76	4,43
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,95	5,53
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	174,01	0,67
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	0,50	34,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	31,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	16,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	35,90	0,17
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	165,00	1,90
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	7,37	23,69
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	5,51	12,10

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID	
00155 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,92	MATERIAL	55,44	CUSTO TOTAL	92,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,87	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,5400 %)	21,89	114,87	
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 (horista)							h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,9100

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	194,50	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,43	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,51	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,96	0,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,70	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,76	343,67
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	174,01	1,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	95,00	102,60

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01903 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97				
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				
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	458,61	CUSTO TOTAL	507,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	119,58	627,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte					UNID
01905 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	8,12	162,40	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	174,01	1,04	

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte							UNID
01905 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,51		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,70		0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,43		0,11		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00		2,97		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,96		0,20		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	95,00		102,60		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,76		343,67		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	194,50		0,16		
	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	621,01	CUSTO TOTAL	670,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	157,81	828,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar						kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim						UNID
03308 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,96	0,20		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,43	0,11		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	194,50	0,16		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,76	138,32		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	96,24	117,03		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,95	172,90		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,70	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,51	0,01		
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		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	174,01	1,04		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
	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	440,59	CUSTO TOTAL	489,96
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	115,34
							605,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				m3	1,2160
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas				kg	182,0000
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	182,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	4,0000

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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 SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

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				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78				
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				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,0302	5,55	12,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,08	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	17,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,19	21,97	

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 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,0000						

* 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	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	11,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	9,05	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	95,00	0,51	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	174,01	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	165,00	0,16	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,76	1,72	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	194,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,43	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	60,96	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,51	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,70	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	7,37	1,56	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,51	1,40	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01	

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID	
03310 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000088	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,022396	5,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,40	MATERIAL	2,87	CUSTO TOTAL	5,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,56	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	1,41	7,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
00126 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
MATERIAL						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	96,24	87,87	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,76	222,68	

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1

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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	194,50	0,30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,51	0,03
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	85,72	53,75
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	85,27	17,82
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,43	0,22
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	60,96	0,41
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,70	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	174,01	2,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,30	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,37	5,61
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,37	5,61
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,37	2,81
	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

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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
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	48,62	MATERIAL	408,22	CUSTO TOTAL	516,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	54,22	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	121,69	638,62	
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
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						
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	85,72		53,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00		6,33
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06
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
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,30		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50		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	0,000762	31,50		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85		0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902		4,50		3,49			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336		14,00		12,14			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278		174,01		2,22			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678		6,00		0,04			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112		12,70		0,06			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		11,50		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524		194,50		0,30			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000		0,76		239,40			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596		11,43		0,22			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		22,98		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678		60,96		0,41			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000		96,24		86,62			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100		85,27		17,91			
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			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		37,90		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704		16,51		0,03			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		27,50		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200		5,51		88,81			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		7,37		5,61			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		7,37		2,81			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		7,37		5,61			
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		48,62	MATERIAL	423,18	CUSTO TOTAL	531,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		54,22	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,5400 %)	125,21	657,10	

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	174,01	1,57
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	85,27	17,82
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	60,96	0,29
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,70	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,51	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	96,24	87,87
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,76	222,68
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	194,50	0,23
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	85,72	53,75
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,43	0,16
	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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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
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	400,62	CUSTO TOTAL	474,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,5400 %)	111,74	586,40	
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
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	96,24	86,62
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,76	239,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	194,50	0,23
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	85,72	53,15
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100	85,27	17,91
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,43	0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	60,96	0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,51	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,70	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	174,01	1,57

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		6,00		0,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,50		2,54				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		14,00		8,55				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		165,00		4,46				
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				
	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				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		5,00		3,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,06	MATERIAL	415,58	CUSTO TOTAL	489,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	115,26	604,88		
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	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 (horista)					h	0,0302	5,55	0,35	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,35	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,43

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							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 (horista)					h	0,0302	7,80	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,49	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,12	0,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0302

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID		
88264 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,07	1,07
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
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0302	7,80	17,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,98	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	22,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,34	28,02		

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares			UNID
88264 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
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 (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador					UNID
10555 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01		0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,30		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,43		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,96		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70		0,01
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

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID	
10555 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,85	4,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - 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	

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01	0,26				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70	0,01				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00				
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				
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				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,43	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,96	0,04				
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	2,89	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,86	4,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha							un	0,0002

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista				UNID
10552 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	52,69	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,43	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,96	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID	
10552 / 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
	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	2,93	CUSTO TOTAL		3,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)		0,85	4,47
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 aco e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de 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

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57			0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	43,50			0,03	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80			0,02	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00			0,03	
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	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00			0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01			0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00			0,74	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,45			0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36			0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,43			0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,96			0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70			0,01	
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	3,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,87	4,56
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

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / 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 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"		un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550 / 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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,96	0,05

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,43		0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		11,50		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		327,80		0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		9,05		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,26		0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		40,80		0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		22,98		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		16,50		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		165,00		0,74	
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	2,97	CUSTO TOTAL	3,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,86
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	04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0004
M	10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0002
M	10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0002
M	10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0001
M	11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0001
M	11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0007

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 - Servente					UNID
10549 / 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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	174,01		0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	194,50		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,70	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,51	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,96	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,43	0,03			
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	3,07	CUSTO TOTAL	3,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,65
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 segurança 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,51	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	60,96	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,43	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	194,50	0,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	174,01	0,78
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,70	0,02
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	9,25	CUSTO TOTAL	46,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	10,89	57,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000		

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,0000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID			
00085 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07
	MATERIAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	31,50	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	30,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	165,00	2,08
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	10,13	3,34
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	174,01	0,73
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	43,80	16,21
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,43	0,07
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,64	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	194,50	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,51	7,33
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,24	6,67
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	60,96	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	16,51	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	12,70	0,02
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	25,00	3,75
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	35,90	0,18

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,28504	14,00	3,99
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,4000	5,51	16,32
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,4000	7,37	21,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00112	300,00	0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,28504	5,00	1,43
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0126	12,54	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,03	MATERIAL	45,78	CUSTO TOTAL	85,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	20,11	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(23,5400 %)	20,23	106,18		
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 (horista)								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	
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	

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

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

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,30	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	174,01	0,66
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,70	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,51	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,96	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,43	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	194,50	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
	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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID				
07692 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		7,37		2,81					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		7,37		5,61					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,51		18,88					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		7,37		5,61					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30					
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					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,56	MATERIAL		7,62	CUSTO TOTAL	42,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		17,35	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(23,5400 %)		9,95	52,23	
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 (horista)									h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)									h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	1,6200	

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	165,00	0,95	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. NIVALDA LIMA FIGUEIREDO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00055

Ref : Junho/2022-1 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				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068		31,50		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		40,80		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304		35,90		0,08				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576		4,90		0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136		36,90		0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		16,50		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006		22,98		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		27,50		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,26		0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		9,05		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024		6,00		0,01				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216		95,00		2,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256		16,51		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024		60,96		0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944		11,43		0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136		194,50		0,03				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440		0,76		6,87				
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000		8,12		3,25				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768		12,70		0,01				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		11,50		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				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304		14,00		1,82				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192		174,01		0,33				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		7,37		9,35				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800		5,51		7,92				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576		12,54		0,07				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,17	MATERIAL		16,01	CUSTO TOTAL	34,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,10	SERV. TERCEIRO		0,87	BDI(23,5400 %)	8,04	42,19	

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

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit			UNID
03318 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 (horista)	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