



Descrição do Orçamento
ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AV. SALVADOR JOAQUIM NUNES

Bancos Utilizados
SINAPI - 09/2018 - SC

B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Onerados 114,22% (HORA)
72,14%(MÊS) - São os mesmos adotados pelo SINAPI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						67.404,12	
1.1			POSTE COM MASTRO TELECÔNICO CENTRAL EM AÇO CARBONO ALTURA=9,00 M, FLAGEADO (MODELO ATLANTA)			5,00			14.617,90	
1.1.1	052	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - INEL - INSTALAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSO BASE DE CONCRETO) - BASE CPOS (41.10.250)	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1 x 5 = 5	1.702,03	2.127,53	10.637,65	
1.1.2	73855/001	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 04 UNIDADES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1 x 5 = 5	636,84	796,05	3.980,25	
1.2	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	8,00	0,58	0,72	5,76	
1.3	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,00	19,77	24,71	49,42	
1.4	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	8,00	4,40	5,50	44,00	
1.5	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	1,00	53,30	66,62	66,62	
1.6	72271	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,00	14,06	17,57	228,41	
1.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,00	38,68	48,35	628,55	
1.8	43503	DEINFRA	ELETRODUTO FEGA 1"	Material	M	7,00	22,73	28,41	198,87	
1.9	43494	DEINFRA	LUVA FEGA P/ ELETRODUTO 1"	Material	UN	4,00	12,12	15,15	60,60	
1.10	43476	DEINFRA	CURVA 90 FEGA P/ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,00	25,50	31,87	63,74	
1.11	43485	DEINFRA	CURVA 180 FEGA P/ELETRODUTO 1"	Material	UN	1,00	41,17	51,46	51,46	
1.12	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,00	8,17	10,21	61,26	
1.13	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	810,00	8,81	11,01	8.918,10	
1.14	83418	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	90,00	5,40	6,75	607,50	

1.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	360,00	2,82	3,52	1.267,20
1.16	12338	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,168W,22.146 lúmens com base para relé fotoelétrico	Luminárias Externas	un	10,00	2.030,47	2.538,08	25.380,80
1.17	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM LENTE E DISJUNTOR	Material	UN	1,00	56,24	70,30	70,30
1.18	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	24,21	30,26	30,26
1.19	00039472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,00	223,94	279,92	279,92
1.20	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,00	32,11	40,13	200,65
1.21	053	Próprio	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 2" INCLUSIVE ESCAVAÇÃO - BASE CCOP (C10.76.10.50.012)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	240,00	26,29	32,86	7.886,40
1.22	054	Próprio	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO -BASE SIURB (090298)	Edificações	M	55,00	31,27	39,08	2.149,40
1.23	94103	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - FUNDO ELETRODUTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,60	209,53	261,91	942,87
1.24	020	COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CUNHA	Material	UN	2,00	3,50	4,37	8,74
1.25	84158	SINAPI	BUCHA / ARRUELA 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	5,00	1,86	2,32	11,60
1.26	43619	DEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM POSTE - PADRÃO CELESC	Material	UN	12,00	172,68	215,85	2.590,20
1.27	43624	DEINFRA	TAMPA DE FERRO PADRÃO CELESC 65X41	Material	UN	1,00	236,79	295,98	295,98
1.28	42649	DEINFRA	TAMPA DE CONCRETO	Material	UN	11,00	50,01	62,51	687,61

BANCOS AUXILIARES: ORSE - 09/2018 - SE e DEINFRA - 01/2018-SC

Total sem BDI R\$ 53.927,48

Total do BDI R\$ 13.476,64

Total Geral R\$ 67.404,12

Ana Gabriela Souza Reis
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A109036-4