

08
[Handwritten signature]

Memorial de Calculo

Obra: Instalação Elétrica em praça da Igreja

Área Total = 6462,07m²

Município: Alexânia - GO

Elaborado em: Agosto de 2016

Base: Abril/2015 - SINAPI - DESONERADA E AGETOP SET/2015 DESONERADA

Valor Total com BDI de 25,00%: R\$ 30.521,88

R\$ 1,25

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO
1.0	070000	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO			
1.1	74231/001 - SINAPI	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00	4 LUMINÁRIAS POR POSTE SENDO ENTÃO 7 POSTES = 28
1.2	73831/003 - SINAPI	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00	UMA LAMPADA PARA CADA LUMINÁRIA
1.3	72281 - SINAPI	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	28,00	UM REATOR PARA CADA LAMPADA
1.4	73783/017 - SINAPI	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00	TOTAL DE 7 POSTES
1.5	72310 - SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO. INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	PARA LIGAÇÃO DE ENERGIA CONFORME ESPECIFICAÇÃO
1.6	74130/004 - SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	DISJUNTOR GERAL
1.7	91933 - SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	621,68	12,35+30,22+29,77+34,85+22,79+30,42+27,99= 188,39 *3=565,17
1.8	83447 - SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	8,00	UMA PARA CADA POSTE = CAIXA DA LIGAÇÃO
1.9	91929 - SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	161,00	TEMANHO DO POSTE x QUANTIDADE DE POSTES
1.10	13386 - SINAPI	CHAVE MAGNETICA 2 X 30A P/ COMANDO ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA POR RELE FOTOELETRICO NA 220V/60HZ, TIPO LUX CONTROL MODELO CIP-1/70 OU EQUIVALENTE	Un	1,00	CHAVE PARA RELE FOTO ELETRICO
1.11	0404 - SINAPI	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	Un	30,00	NECESSARIO PARA LIGAÇÕES
1.12	20111 - SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Un	4,00	NECESSARIO PARA LIGAÇÕES
1.13	91868 - SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	188,00	12,35+30,22+29,77+34,85+22,79+30,42+27,99= 188,39