



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social
Diretoria de Convênios e Parcerias

MEMORIA DE CALCULO

PREFEITURA: FORTUNA DE MINAS

REVISÃO: Nº 9

OBRA: ILUMINAÇÃO ESTÁDIO GERALDO SOROCABA

DATA: 25/05/2022

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	CONSUMO	QUANTIDADE	TOTAL
1			IIO-001 - INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
1.1	IIO-PLA-005	AQUISIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	1 UN/UM	1,00 UM	1,00 UN
2			ELE-001 - INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFÔNICA E CFTV			
2.1	SINAPI 39129	AQUISIÇÃO	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	7 UN/UN	6,00 UN	42,00 UN
2.2	SINAPI 1050	AQUISIÇÃO	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360	1 UN/UN	6,00 UN	6,00 UN
2.3	ELE-CAB-280	AQUISIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	250 M/UN	6,00 UN	1.500,00 M

Tullio Barcia Tolentino
CREA-MG: 208289/D
Eng. Civil

Claudio Garcia Maciel
Prefeito Municipal
de Fortuna de Minas

2.4	ELE-CXS-100	AQUISIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	1 UN/UN	10,00 UN	10,00 UN
2.5	ELE-DIS-064	AQUISIÇÃO	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	1 UN/UN	6,00 UN	6,00 UN
2.6	ELE-DIS-084	AQUISIÇÃO	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	1 UN/UN	2,00 UN	2,00 UN
3			ELETRODUTOS			
3.1	ELE-ELE-105	AQUISIÇÃO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	10,8 M/UN	6,00 UN	64,80 M
3.2	SINAPI 39246	AQUISIÇÃO	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	50 UN/UN	6,00 UN	300,00 UN
4			VERBAS			
4.1	Cotação	AQUISIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETORES LED 200W, MODILAR, SUPORTE ARTICULADO, TRATAMENTO ANTI CORROSIVO E PROTEÇÃO IP66	1 UN	120,00 UN	120,00 UN


Túlio Bácia Tolentino
 CREA-MG: 208289/D
 Eng. Civil

Engenheiro Civil – CREA 208.289/D MG


Claudio Garcia Maciel
 Prefeito Municipal
 de Fortuna de Minas