



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ  
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS  
ADM 2021-2024



DADOS DA OBRA / SERVIÇO DE ENGENHARIA

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ	DATA:	23/04/2024	BDI:	29,46%	REGIME PREV.:	COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	ILUMINAÇÃO - PRAÇA DA CACHOEIRINHA	REFERÊNCIA:	SETOP - 08/2023 - SINAPI 03/2024				
RESP. TÉCNICO:	NATANA CRISTINA HORTÊNCIA - CREA 251.895/D						

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	QDADE	COMP	LARG	ALT	AUX	TOTAL	UNID
<b>1</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>							
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS						4,50	m2
	<i>Placa com dimensões de 3 X 1,50</i>		3,00	1,50			4,50	
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
2.1	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS						1,00	un
		1,00					1,00	
2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V						300,00	m
	<i>Quantidade de acordo com projeto</i>		300,00				300,00	
2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V						200,00	m
	<i>Quantidade de acordo com projeto</i>		200,00				200,00	
2.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)						1,00	un
		1,00					1,00	
2.5	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						9,00	un
	<i>Quantidade de acordo com projeto</i>	9,00					9,00	
	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA						9,00	un
	<i>De acordo com quantitativo de postes</i>	9,00					9,00	

	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA						9,00	un
	<i>De acordo com quantitativo de postes</i>	9,00					9,00	
	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						9,00	un
	<i>De acordo com quantitativo de postes</i>	9,00					9,00	
2.9	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO						9,00	un
	<i>De acordo com quantitativo de postes</i>	9,00					9,00	
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA						4,00	un
	<i>Uma caixa para cada canteiro</i>	4,00					4,00	
	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						1,00	un
	<i>Iluminação da cruz</i>	1,00					1,00	
<b>MÃO DE OBRA</b>								
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						16,00	Hora
	<i>02 diárias de oito horas para eletricista</i>	2,00				8,00	16,00	
	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						8,00	Hora
	<i>01 diárias de oito horas para eletricista</i>	1,00				8,00	8,00	

Natana Cristina Hortência  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 251.895/D

José Cassimiro Rodrigues  
PREFEITO MUNICIPAL