



P R E F E I T U R A D E
CAMANDUCAIA
Trabalhando por você!
2021-2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: CAMANDUCAIA/MG				VALOR DA OBRA: R\$		22.845,99
OBRA: INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA NA CRECHE DO BAIRRO QUEDAS VERDES					DATA: 07/12/2023	
LOCAL: RUA ALFEU SOARES DOS SANTOS, Nº 145 - BAIRRO QUEDAS VERDE, CAMANDUCAIA-MG				FORMA DE EXECUÇÃO		BDI 23,28%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP 08/2023				() DIRETA		(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 SEMANAS						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MEMORIAL DE CALCULO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-16660	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	M²	2,88	PLACA DE OBRA: Placa de obra: (2,4x1,2) = 2,88M²	
2	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA					
2.1	ED-20593	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 152,1KVA ATÉ 171KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID	1,00	poste de entrada	
2.2	CO-27339	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	8,00	8 HORAS, PROJETO APROVAÇÃO EM CONCESSIONARIA	
2.3	ED-49010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	9,00	cabos de ligação do poste 9mts para chegar até o quadro de distribuição da creche	
2.4	ED-49016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	36,00	cabos de ligação do poste- 9mtsx4 para chegar até o quadro de distribuição da creche	
2.5	ED-51087	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 50 MM2	unid	4,00	terminais para instalação -4unidades	
2.6	ED-49260	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	UNID	1,00	disjuntor da bomba de incendio	

SAMUEL ARAUJO SILVA

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

1420073338 MG

CREA-MG

Rodrigo Alves de Oliveira

Carimbo e assinatura do prefeito

Secretaria Municipal de Obras
obras@camanducaia.mg.gov.br
Avenida Targino Vargas, 45, Mantiqueira - Camanducaia/MG
37650-000 - Telefone 35 3433 1868 - Fax 35 3433 2100
CNPJ/MF 17.935.396/0001- 61

CEP