



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ DAS ALMAS
ELÉTRICO AMADO QUEIROZ

01 - NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ DAS ALMAS

03 - LOCALIDADE:

CRUZ DAS ALMAS/BA

02 - DESCRIÇÃO:

Execução de projeto elétrico na Av. Amado Queiroz, município de Cruz das Almas/BA

04 - DATA:

23/02/2023

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 01/2023
ORSE - 11/2022
SBC - 02/2023

06 - BDI

24,14%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DADOS NUMÉRICOS						MEMÓRIA DE CÁLCULO	
SERVIÇOS PRELIMINARES											
SINAPI	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	Quantidade	Meses	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	largura x comprimento
					0,50					0,50	
SERVIÇOS PRELIMINARES											
COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	largura x comprimento
				2,00			1,50	3,00		9,00	
									9,00	M2	
SINAPI	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	quantidade x largura x comprimento
						5,00	2,00			10,00	
									10,00	M2	
ILUMINAÇÃO											
			Unidade	Quantidade de quadros	Quantidade insumo	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	Contagem - quantidade de acordo com o projeto
SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M				1.090,00			1.090,00	
SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M				12,00			12,00	
COMPOSIÇÃO	010	Cabo de cobre nu 16 mm2 - fornecimento e assentamento	M				10,00			10,00	
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M				5.500,00			5.500,00	
COMPOSIÇÃO	017	CABO PP CORDPLAST FLEX 450/750V 2 CONDUTORES 6mm2	M				1.500,00			1.500,00	
SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	M				60,00			60,00	
COMPOSIÇÃO	015	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar - SEGUIR DETALHAMENTO EM ANEXO	UN				33,00			33,00	
SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN				41,00			41,00	
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	2,00					4,00	
COMPOSIÇÃO	018	Disjuntor DR 2 x 63 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA	UN	2,00	1,00					2,00	
COMPOSIÇÃO	019	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	UN	2,00	3,00					6,00	
COMPOSIÇÃO	020	Quadro embutir metálico p/ 18polos - Fornecimento e instalação	UN		2,00					2,00	
COMPOSIÇÃO	021	Aterramento com haste de terra 5/8"x2,40m, em caixa de concreto e fundo brita de dimensões internas de 30x30x30cm	UN		2,00					2,00	
COMPOSIÇÃO	022	Mureta técnica em alvenaria 1,30 x 2,00m, inclusive grade de proteção e porta cadeado	UN		2,00					2,00	
COMPOSIÇÃO	023	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR E DISJUNTOR DIN 63A INCLUSIVE POSTE DE CONCRETO - Fornecimento e instalação	UN		2,00					2,00	

CRUZ DAS ALMAS /BA

quinta-feira, 23 de fevereiro de 2023

Responsável Técnico: Paulo Ricardo Carneiro Rios
CREA/BA 3001044676
ART/BA Nº