



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

SECRETARIA MUN. ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

– Rua do Café, S/Nº – Setor Alto Murumbi - Sede do Mun. de Tucumã - PA / CEP: CEP 68385

OBRA : INSTALAÇÃO DE KIT FOTOVOLTAICO DA EMEF "SANTO ANTÔNIO"

Local: Rua Santo Antônio s/ nº - Bairro Santo Antônio

Município: Tucumã - PA

Area Total trabalhada:	424,05 m ²
-------------------------------	-----------------------

B.D.I. Encargos Sociais

Bancos

SINAPI : 11/2021 - Pará/ ORSE - 12/2021/
SEDOP - 09/2021 / SEINFRA - 027 / AGETOP
CIVIL - 01/2

30,00% Preços Desonerados

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit. Total	Valor Unit com BDI	Total
META 01			SERVIÇOS PRELIMINARES						507.381,16
1.1	Cotação 001	Próprio	Kit Fotovoltaico de 87,45kWp	Unid	1,00	375.000,00	375.000,00	487.500,00	487.500,00
1.3	Comp 002	Próprio	PROJ. EXECUTIVO DE INST. ELETRICA E ALTA TENSÃO	Unid	1,00	15.293,20	15.293,20	19.881,16	19.881,16
META 02			INSTALAÇÃO DE KIT FOTOVOLTAICO DE 87,45kWp						69.400,37
2.1	Comp 003	Próprio	Instalação (Paineis e inversor)	Unid	1,00	58.380,02	58.380,02	58.380,02	58.380,02
2.2	Comp 004	Próprio	Intalação de sistema de proteção CA (Dijuntores, DPS e Fuziveis)	unid	1,00	8.477,19	8.477,19	11.020,35	11.020,35
TOTAL GERAL DAS METAS 01 A 02						R\$	576.781,53		

ATENÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de **R\$ 576.781,53** (Quinhentos e setenta e seis mil setecentos e oitenta e um reais e cinquenta e três centavos.), referentes a serviços de reforma , melhoria e acréscimos da **ESCOLA MUNICIPAL - EMEF "SANTO ANTÔNIO"** de propriedade da Prefeitura Municipal de Tucumã - PA; localizado na Rua Santo Antônio no Bairro Santo Antônio, núcleo urbano da sede do Município de Tucumã - PA (Projeto Básico de Engenharia); incluindo: material; mão de obra; encargos sociais; taxa de BDI (30%); e tarefas inerentes à obra (descritas nas Especificações Técnicas, em anexo).

OBSERVAÇÃO: Os preços unitários, constantes na presente Planilha Orçamentária, têm como base os custos de materiais e de mão de obra vigentes – na presente época – definidos pelo SINAPI (PREÇOS C/ ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS; COLETADOS em Março / 2021 e EMITIDOS em Abril / 2021), e/ou SEDOP-PA, SEINFRA - CE e/ou Composição PMT.

Engº. Eletricista **Dilson Alencar Marinho**
CREA: 6.114-D / 1a Reg. - PA / RN: 150254069-0

CELSO LOPES CARDOSO
PREFEITO MUNICIPAL TUCUMÃ