



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
ADM: 2021/2024



**TERMO DE RETIFICAÇÃO FME PP 001 - 2021**

A Pregoeiro municipal da Comissão Permanente de Licitação de **SÃO VALÉRIO - TO**, neste ato representada pela senhor **BRUNO LEONARDO DE CASTRO CARNEIRO**, no uso de suas atribuições que lhe confere. É de acordo a é considerado que consta no *processo administrativo de nº 106* que trata de uma Objeto; **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, INCLUINDO TODOS OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, BEM COMO TODA MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DO REFERIDO SISTEMA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTOS DO TERMO DE REFERÊNCIA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE SÃO VALÉRIO – TO.** Escola municipal Getúlio Vargas no município de São Valério - TO vem RETIFICAFICAR **FME PP 001 – 2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO DE Nº 106.** Segue a seguinte alteração:

**TERMO REFERENCIA FME PP 001/2021**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SISTEMDA DE PAINEL SOLAR ON - GRID: SISTEMA GERADOR SOLAR E FIOS ( FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO) GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICO DE 24,3 KWp: * 36 STAUBLI CONECTOR MC4 320016P0001-UR PV - KBT4/6II-UR ACOPLADOR FEMEA* 36 STAUBLI CONECTOR MC4 320016P0001-UR PV - KBT4/6II- UR ACOPLADOR MACHO * 3 INVERSOR SOLAR GROWATT ON GRID MID25KTL3-X 25 KW TRIFASICO 380V 2MPPT MONITORAMENTO * 162 PAINEL SOLAR JINKO JKM 450M-60HL4-V 60M HC 450W TIGER PRO MONO PERC 20,85% EFIC 120 CEL * 600 CABO SOLAR CORDEIRO B5030 200M CORTOX SOLAR FLEX 1KV 1500V C5 NBL 1X6,00 PRETO * 600 CABO SOLAR CORDEIRO B5030 200M CORTOX SOLAR FLEX 1KV 1500V C5 NBL 1X6,00 VERMELHO * 14 ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412135 RS-327 2 PARES PERFIL DE ALUMINIO 2,40M 4 PAINES PRATIC LITE* 14 ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412121 RS-298 KIT <b>FIXAÇÃO 4 PAINES T FIBROCIMENTO PARAFUSO METAL</b>		

**EDITAL FME PP 001- 2021**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SISTEMDA DE PAINEL SOLAR ON - GRID: SISTEMA GERADOR SOLAR E FIOS ( FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO) GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICO DE 24,3 KWp: * 36 STAUBLI CONECTOR MC4 320016P0001-UR PV - KBT4/6II-UR ACOPLADOR FEMEA* 36 STAUBLI CONECTOR MC4 320016P0001-UR PV - KBT4/6II- UR ACOPLADOR MACHO * 3 INVERSOR SOLAR GROWATT ON GRID MID25KTL3-X 25 KW TRIFASICO 380V 2MPPT MONITORAMENTO * 162 PAINEL SOLAR JINKO JKM 450M-60HL4-V 60M HC 450W TIGER PRO MONO PERC 20,85% EFIC 120 CEL * 600 CABO SOLAR CORDEIRO B5030 200M CORTOX SOLAR FLEX 1KV 1500V C5 NBL 1X6,00 PRETO * 600 CABO SOLAR CORDEIRO B5030 200M CORTOX SOLAR FLEX 1KV 1500V C5 NBL 1X6,00 VERMELHO * 14 ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412135 RS-327 2 PARES PERFIL DE ALUMINIO 2,40M 4 PAINES PRATIC LITE* 14 ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412121 RS-298 KIT <b>FIXAÇÃO 4 PAINES TELHA FIBRO PARAFUSO METAL</b>		



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
ADM: 2021/2024



MEMORIAL CALCULO

ITEM	DESCRICAO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SISTEMDA DE PAINEL SOLAR ON - GRID: SISTEMA GERADOR SOLAR,E FIOS ( FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO) GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICO DE 24,3 KwP: * 36 STAUBLI CONECTOR MC4 320016P0001-UR PV - KBT4/6II-UR ACOPLADOR FEMEA* 36 STAUBLI CONECTOR MC4 320016P0001-UR PV - KBT4/6II- UR ACOPLADOR MACHO * 3 INVERSOR SOLAR GROWATT ON GRID MID25KTL3-X 25 KW TRIFASICO 380V 2MPPT MONITORAMENTO * 162 PAINEL SOLAR JINKO JKM 450M-60HL4-V 60M HC 450W TIGER PRO MONO PERC 20,85% EFIC 120 CEL * 600 CABO SOLAR CORDEIRO B5030 200M CORTOX SOLAR FLEX 1KV 1500V C5 NBL 1X6,00 PRETO * 600 CABO SOLAR CORDEIRO B5030 200M CORTOX SOLAR FLEX 1KV 1500V C5 NBL 1X6,00 VERMELHO * 14 ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412135 RS-327 2 PARES PERFIL DE ALUMINIO 2,40M 4 PAINEIS PRATIC LITE* 14 ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412121 RS-298 KIT FIXAÇÃO 4 PAINEIS TELHA FIBRO PARAFUSO METAL		

PLANILHA ORCAMENTARIA

ITEM	DESCRICAO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SISTEMDA DE PAINEL SOLAR ON - GRID: SISTEMA GERADOR SOLAR E FIOS ( FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO) GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICO DE 24,3 KwP: * 36 STAUBLI CONECTOR MC4 320016P0001-UR PV - KBT4/6II-UR ACOPLADOR FEMEA* 36 STAUBLI CONECTOR MC4 320016P0001-UR PV -KBT4/6II- UR ACOPLADOR MACHO * 3 INVERSOR SOLAR GROWATT ON GRID MID25KTL3-X 25 KW TRIFASICO 380V 2MPPT MONITORAMENTO * 162 PAINEL SOLAR JINKO JKM 450M-60HL4-V 60M HC 450W TIGER PRO MONO PERC 20,85% EFIC 120 CEL * 600 CABO SOLAR CORDEIRO B5030 200M CORTOX SOLAR FLEX 1KV 1500V C5 NBL 1X6,00 PRETO * 600 CABO SOLAR CORDEIRO B5030 200M CORTOX SOLAR FLEX 1KV 1500V C5 NBL 1X6,00 VERMELHO * 14 ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412135 RS-327 2 PARES PERFIL DE ALUMINIO 2,40M 4 PAINEIS PRATIC LITE * 14 ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412121 RS-298 KIT FIXAÇÃO 4 PAINEIS FIBROCIMENTO PARAFUSO METAL		

SÃO VALERIO - TO, 09 DEZEMBRO de 2021.

Bruno Leonardo de C. Carneiro  
Pregoeiro  
Portaria 013/2021

BRUNO LEONARDO DE CASTRO CARNEIRO  
PREGOEIRO MUNICIPAL