

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20221103001

Prefeitura Municipal de Itaituba

CNPJ: 08.263.171/0002-04
L B DE LIMA SPORT EIRELI
PEQUENA MATERIAIS
DE CONSTRUÇÃO

RESPONSÁVEL :

NOME: JOELSON DE AGUIAR

PROPONENTE :

NOME: L B. DE LIMA SPORT EIRELI

ENDEREÇO: AV. MARANHÃO, 1384

BAIRRO: BELA VISTA

CIDADE: ITAITUBA

CNPJ: 08.263.171/0002-04



O município de Itaituba, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), pa preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Itaituba.

Itaituba, 03 de Novembro de 2022

JOELSON DE AGUIAR
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
76921	POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPLO T) <i>Especificação : POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPLO T)</i>	5.250,00	300,000	UNIDADE	1.575.000,00
76922	POSTE DE CONCRETO 11X250(DUPLO T) <i>Especificação : POSTE DE CONCRETO 11X250(DUPLO T)</i>	5.190,00	300,000	UNIDADE	1.557.000,00
76930	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA <i>Especificação : VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA Vara de manobra em fibra de vidro , com 6 elementos 1 superior , 1 punho ,4 intermediários, 1 cabeçote universal com Bolsa de LONA .</i>	1.575,00	5,000	UNIDADE	7.875,00
78087	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 5KVA 230/115 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 5KVA 230/115 V</i>	27.500,00	40,000	UNIDADE	1.100.000,00
78088	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 10KVA 230/115 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 10KVA 230/115 V</i>	33.200,00	40,000	UNIDADE	1.328.000,00
78089	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 15KVA 230/115 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 15KVA 230/115 V</i>	37.500,00	40,000	UNIDADE	1.500.000,00
78090	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 25KVA 230/115 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 25KVA 230/115 V</i>	39.900,00	40,000	UNIDADE	1.596.000,00
78091	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 30 KVA 220/127 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 30 KVA 220/127 V</i>	42.500,00	30,000	UNIDADE	1.275.000,00
78092	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 45 KVA 220/127 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 45 KVA 220/127 V</i>	47.500,00	30,000	UNIDADE	1.425.000,00



78093	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127 V	49.800,00	30,000	UNIDADE	R\$ 499.000,00
-------	--	-----------	--------	---------	----------------

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127 V

78094	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127 V	53.800,00	30,000	UNIDADE	R\$ 614.000,00
-------	---	-----------	--------	---------	----------------

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127 V

78095	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 5 KVA 230/115 V	25.700,00	40,000	UNIDADE	R\$ 626.000,00
-------	--	-----------	--------	---------	----------------

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 5 KVA 230/115 V

78096	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 10 KVA 230/115 V	29.890,00	40,000	UNIDADE	R\$ 1.155.600,00
-------	---	-----------	--------	---------	------------------

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 10 KVA 230/115 V

78097	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127 V	31.750,00	30,000	UNIDADE	R\$ 952.500,00
-------	--	-----------	--------	---------	----------------

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127 V

78098	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127 V	38.900,00	30,000	UNIDADE	R\$ 1.167.000,00
-------	---	-----------	--------	---------	------------------

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127 V

78099	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 7.200LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA	2.750,00	8000,000	UNIDADE	R\$ 22.000.000,00
-------	---	----------	----------	---------	-------------------

Especificação : LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 7.200LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA 1,5M DE 48MM Braço curvo para luminária com sapata reforçada de 1.1/2 com material de tubo de aço mais sapata Ensaio exigidos para luminárias LED conforme Portaria Nº 20 de 15 fevereiro de 2017 do INMETRO. Requisitos técnicos para Segurança (Anexo I-B, item A e seus subitens) 1. Marcação e instruções, manual 2. Etiqueta ENCE 3. Condições Específicas 4. Condições de Operação 5. Características Elétricas 6. Interferência Eletromagnética e Radiofrequência (Driver) 7. Corrente de Fuga 8. Proteção contra Choque Elétrico 9. Características Mecânicas (Caso a luminária possua vidro não se aplica ensaio de U.V) 10. Dispositivos de Proteção Contra Surtos de Tensão (DPS) Requisitos técnicos de desempenho (Anexo I-B item B e seus subitens) 1. Características Fotométricas 2. Classificação Das Distribuições De Intensidade Luminosa 3. Eficiência Energética para luminárias com tecnologia LED 4. Índice de Reprodução de Cor ? IRC 5. Temperatura de Cor Correlata ? TCC 6. Controle de Distribuição Luminosa 7. Manutenção do Fluxo Luminoso (Opção 1: Desempenho do Componente LED Conforme LM-

78100	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 24.500LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA	2.900,00	5000,000	UNIDADE	R\$ 14.500.000,00
-------	--	----------	----------	---------	-------------------



Especificação : LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED
 FLUXO LUMINOSO MÍN. 24.500LM E BRAÇO PARA
 LUMINÁRIA PÚBLICA 1,5M DE 48MM Ensaio
 exigidos para luminárias LED conforme Portaria Nº
 20 de 15 fevereiro de 2017 do INMETRO. Braço
 curvo para luminária com sapata reforçada de 1.1/2
 com material de tubo de aço mais sapata Requisitos
 técnicos para Segurança (Anexo I-B, item A e seus
 subitens) 1. Marcação e instruções, manual 2.
 Etiqueta ENCE 3. Condições Específicas 4.
 Condições de Operação 5. Características Elétricas
 6. Interferência Eletromagnética e Radiofrequência
 (Driver) 7. Corrente de Fuga 8. Proteção contra
 Choque Elétrico 9. Características Mecânicas (Caso
 a luminária possua vidro não se aplica ensaio de
 U.V) 10. Dispositivos de Proteção Contra Surtos de
 Tensão (DPS) Requisitos técnicos de desempenho
 (Anexo I-B item B e seus subitens) 1. Características
 Fotométricas 2. Classificação Das Distribuições De
 Intensidade Luminosa 3. Eficiência Energética para
 luminárias com tecnologia LED 4. Índice de
 Reprodução de Cor ? IRC 5. Temperatura de Cor
 Correlata ? TCC 6. Controle de Distribuição
 Luminosa 7. Manutenção do Fluxo Luminoso (Opção
 1: Desempenho do Componente LED Conforme LM-

78101	CABO DE COBRE 1.5 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 1.5 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/Peça com 100 M	300,00	900,000	PEÇA	270.000,00
78102	CABO DE COBRE 4.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 4.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M	785,00	900,000	PEÇA	706.500,00
78103	CABO DE COBRE 6.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 6.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M	1.126,00	700,000	PEÇA	788.200,00
78104	CABO DE COBRE 10.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 10.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M	1.875,00	400,000	PEÇA	750.000,00
78105	CABO DE COBRE 16 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 16 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M	2.375,00	300,000	PEÇA	712.500,00
78106	CABO DE COBRE 35 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V Especificação : CABO DE COBRE 35 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	1.090,00	3000,000	METRO	327.000,00
78107	CABO DE COBRE 50 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V Especificação : CABO DE COBRE 50 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	75,00	2000,000	METRO	150.000,00
78108	CABO DE COBRE 70 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V Especificação : CABO DE COBRE 70 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	85,00	500,000	METRO	42.500,00
78109	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10 MM	7,50	30000,000	METRO	225.000,00
78110	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16 MM	9,50	15000,000	METRO	142.500,00
78111	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10 MM	12,00	40000,000	METRO	480.000,00
78112	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16 MM	14,00	40000,000	METRO	560.000,00
78113	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 25 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 25 MM	19,50	40000,000	METRO	780.000,00
78114	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLIX 10 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLIX 10 MM	12,50	40000,000	METRO	500.000,00

*

Especificação : CABO MULT. ALUMINIO
QUADRUPLEX 10 MM



78115	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 25 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 25 MM	20,50	30000,000	METRO	615.000,00
78116	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 35 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 35 MM	30,50	30000,000	METRO	915.000,00
78117	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 50 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 50 MM	65,75	10000,000	METRO	657.500,00
78118	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 70 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 70 MM	69,80	10000,000	METRO	698.000,00
78119	CABO PP DUPLEX 2X1,5 MM Especificação : CABO PP DUPLEX 2X1,5 MM	8,90	5000,000	METRO	44.500,00
78120	CABO PP DUPLEX 2X2,5 MM Especificação : CABO PP DUPLEX 2X2,5 MM	12,50	5000,000	METRO	62.500,00
78121	CABO PP DUPLEX 2X4 MM Especificação : CABO PP DUPLEX 2X4 MM	15,50	5000,000	METRO	77.500,00
78122	CABO PP DUPLEX 2X6 MM Especificação : CABO PP DUPLEX 2X6 MM	18,75	5000,000	METRO	93.750,00
78123	CABO PP TRIPLEX 3X1,5 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X1,5 MM	12,50	10000,000	METRO	125.000,00
78124	CABO PP TRIPLEX 3X2,5 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X2,5 MM	18,75	10000,000	METRO	187.500,00
78125	CABO PP TRIPLEX 3X4 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X4 MM	25,90	10000,000	METRO	259.000,00
78126	CABO PP TRIPLEX 3X6 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X6 MM	28,75	10000,000	METRO	287.500,00
78127	CABO PP TRIPLEX 3X10 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X10 MM	45,00	10000,000	METRO	450.000,00
78128	CABO PP QUADRUPLEX 4X1,5 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X1,5 MM	19,90	10000,000	METRO	199.000,00
78129	CABO PP QUADRUPLEX 4X2,5 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X2,5 MM	26,90	10000,000	METRO	269.000,00
78130	CABO PP QUADRUPLEX 4X4 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X4 MM	29,90	10000,000	METRO	299.000,00
78131	CABO PP QUADRUPLEX 4X6 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X6 MM	35,75	10000,000	METRO	357.500,00
78132	CABO PP QUADRUPLEX 4X10 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X10 MM	65,00	10000,000	METRO	650.000,00
78133	HASTE TERRA PARA ATERRAMENTO 2.4 MM Especificação : HASTE TERRA PARA ATERRAMENTO 2.4 MM	58,500	1000,000	UNIDADE	58.500,00
78134	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO GRAMPO Especificação : CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO GRAMPO	28,90	1000,000	UNIDADE	28.900,00
78135	ELO FUSIVEL 2 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL Especificação : ELO FUSIVEL 2 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	75,90	2000,000	UNIDADE	151.800,00
78136	ELO FUSIVEL 1 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL Especificação : ELO FUSIVEL 1 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	69,85	2000,000	UNIDADE	139.700,00
78137	ELO FUSIVEL 8 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	29,90	2000,000	UNIDADE	59.800,00

[Handwritten signature]



Especificação : ELO FUSIVEL 8 K PARA
CARTUCHO CHAVE FUSIVEL

78138	ELO FUSIVEL 10 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	35,75	2000,000	UNIDADE	71.500,00
-------	--	-------	----------	---------	-----------

Especificação : ELO FUSIVEL 10 K PARA
CARTUCHO CHAVE FUSIVEL

78139	ELO FUSIVEL 12 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	38,75	2000,000	UNIDADE	77.500,00
-------	--	-------	----------	---------	-----------

Especificação : ELO FUSIVEL 12 K PARA
CARTUCHO CHAVE FUSIVEL

78140	ELO FUSIVEL 15 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	45,75	2000,000	UNIDADE	91.500,00
-------	--	-------	----------	---------	-----------

Especificação : ELO FUSIVEL 15 K PARA
CARTUCHO CHAVE FUSIVEL

78141	ELO FUSIVEL 20 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	52,00	2000,000	UNIDADE	104.000,00
-------	--	-------	----------	---------	------------

Especificação : ELO FUSIVEL 20 K PARA
CARTUCHO CHAVE FUSIVEL

78142	ELO FUSIVEL 25 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	55,00	2000,000	UNIDADE	110.000,00
-------	--	-------	----------	---------	------------

Especificação : ELO FUSIVEL 25 K PARA
CARTUCHO CHAVE FUSIVEL

78143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 8 ELEMENTOS	82,90	600,000	UNIDADE	49.740,00
-------	--	-------	---------	---------	-----------

Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE
PLASTICO INTERNO/EXTERNO 8 ELEMENTOS

78144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 10 ELEMENTOS	112,90	600,000	UNIDADE	67.740,00
-------	---	--------	---------	---------	-----------

Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE
PLASTICO INTERNO/EXTERNO 10 ELEMENTOS

78145	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 12 ELEMENTOS	150,00	600,000	UNIDADE	90.000,00
-------	---	--------	---------	---------	-----------

Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE
PLASTICO INTERNO/EXTERNO 12 ELEMENTOS

78146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 16 ELEMENTOS	175,00	600,000	UNIDADE	105.000,00
-------	---	--------	---------	---------	------------

Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE
PLASTICO INTERNO/EXTERNO 16 ELEMENTOS

78147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 20 ELEMENTOS	225,00	600,000	UNIDADE	135.000,00
-------	---	--------	---------	---------	------------

Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE
PLASTICO INTERNO/EXTERNO 20 ELEMENTOS

78148	BARRAS CHATAS 2X3/16 6 M	175,00	500,000	UNIDADE	87.500,00
-------	--------------------------	--------	---------	---------	-----------

Especificação : BARRAS CHATAS 2X3/16 6 M

78149	CANTONEIRA 1/2X3X16/6METROS	198,00	500,000	UNIDADE	99.000,00
-------	-----------------------------	--------	---------	---------	-----------

Especificação : CANTONEIRA 1/2X3X16/6METROS

78150	PARAFUSOS DE AÇO 8X25	65,90	5000,000	UNIDADE	329.500,00
-------	-----------------------	-------	----------	---------	------------

Especificação : PARAFUSOS DE AÇO 8X25

78151	ELETRODO PARA SOLDA Nº 13	85,00	300,000	QUILO	25.500,00
-------	---------------------------	-------	---------	-------	-----------

Especificação : ELETRODO PARA SOLDA Nº 13

76936	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300	58,75	19600,000	UNIDADE	1.151.500,00
-------	---	-------	-----------	---------	--------------

Especificação : PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300 Comprimento total 300mm, diâmetro 16mm, comprimento da rosca 220mm e MATERIAL de aço carbono

76937	CONECTOR CDP 70 PERFURANTE	25,00	6500,000	UNIDADE	162.500,00
-------	----------------------------	-------	----------	---------	------------

Especificação : CONECTOR CDP 70 PERFURANTE CDP-70 Principal: 10 - 95 mm² / 8 - 3/0 AWG/MCM Derivação: 1,5 - 10 mm² / 16 - 8 AWG/MCM

76938	CONECTOR CDP 90 PERFURANTE	30,00	6500,000	UNIDADE	234.000,00
-------	----------------------------	-------	----------	---------	------------

Especificação : CONECTOR CDP 90 PERFURANTE Bitola 10mm² a 95mm² e derivação que vai de 1,50mm² a 10mm² com material de polímeros de alta resistência mecânica.



76939	CONECTOR CDP 120 PERFURANTE	43,75	6500,000	UNIDADE	284,375,00
Especificação : CONECTOR CDP 120 PERFURANTE Bitola 16mm ² a 120mm ² e derivação que vai de 4mm ² a 35mm ² com material de polímeros de alta resistência mecânica.					
76940	CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR	146,00	500,000	UNIDADE	73.000,00
Especificação : CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR MEDIDA DE 200mm.					
76941	DRIVER 54V 65W PARA LUMINÁRIA DE LED	59,00	5000,000	UNIDADE	295,000,00
Especificação : DRIVER 54V 65W PARA LUMINÁRIA DE LED					
10572	FITA ISOLANTE COMUM 20MTS	26,50	1000,000	UNIDADE	26.500,00
76945	PARAFUSO SEXTAVADO 8MM COM PORCA E ARRUELA	3,25	5000,000	UNIDADE	16.250,00
Especificação : PARAFUSO SEXTAVADO 8MM COM PORCA E ARRUELA					
76948	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA PARA ARMAÇÃO REX.	26,90	1000,000	UNIDADE	26.900,00
Especificação : ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA PARA ARMAÇÃO REX.					
76950	LUVA ELETRICISTA CLASSE O = SKV 1000V	495,00	100,000	UNIDADE	49.500,00
Especificação : LUVA ELETRICISTA CLASSE O = SKV 1000V					
76951	COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO	200,00	100,000	UNIDADE	20.000,00
Especificação : COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO					
76952	LUVA DE VAQUETA MISTA CANO CURTO	195,70	1000,000	PAR	195.700,00
Especificação : LUVA DE VAQUETA MISTA CANO CURTO					
76953	CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM 4 PONTOS DE ACORAGEM	525,00	50,000	UNIDADE	26.250,00

Especificação : CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM 4 PONTOS DE ACORAGEM Cinturão de segurança tipo Paraquedista/Abdominal com 4 pontos de ancoragem (dorsal, frontal e lateral). Ponto frontal regulagem total. Possui fitas primárias de poliéster com 45 mm de largura na cor amarela, passador em aço carbono galvanizado (65x36x4mm). Regulagem dorsal para fita em polietileno (Sext. 100x3mm) fita secundária em poliéster com 45 mm na cor azul. Argola em D para ancoragem dorsal em aço carbono galvanizado (63x63x6mm). Argola em D para ancoragem em aço carbono galvanizado (63x63x6mm). Apoio dorsal acolchoado em EVA (600x130 mm). Fita secundária em poliéster 25 mm cor preta (peitoral), ponto de ancoragem em laço.

76954	TALABARTE DE POSICIONAMENTO 1,80 METRO	358,00	50,000	UNIDADE	17.900,00
Especificação : TALABARTE DE POSICIONAMENTO 1,80 METRO Talabarte regulável de posicionamento e restrição para utilização com cinturão paraquedista. Corda de 14mm em poliéster, composta por capa e alma e proteção em cordura Costuras: fio de nylon 6.6 (alta tenacidade) Comprimento máximo: 2 metros Conectores: 1 ganchos (classe T) com 17 mm de abertura - dupla trava de segurança automática - aço 1 mosquetão (classe B) com 17 mm de abertura - dupla trava de segurança em rosca - aço.					
76955	BOTA PARA ELETRICISTA N°38 AO N°42	425,00	100,000	PAR	42.500,00
Especificação : BOTA PARA ELETRICISTA N°38 AO N°42					
76956	BALDE EM LONA REFORÇADO 30X35CM	165,00	100,000	UNIDADE	16.500,00

8



Especificação : BALDE EM LONA REFORÇADO PARA IÇAR FERRAMENTAS 30X35CM

76957	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250MM Especificação : PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250MM	68,75	12000,000	UNIDADE	825,00,00
76958	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A Especificação : DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A	1260,00	50,000	UNIDADE	63.000,00
76959	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 160A Especificação : DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 160A	795,00	100,000	UNIDADE	79.500,00
76962	CINTA DE ELEVAÇÃO 2,5 TONELADAS (2,5M) Especificação : CINTA DE ELEVAÇÃO 2,5 TONELADAS (2,5M)	275,00	2,000	UNIDADE	550,00
76963	CINTA DE ELEVAÇÃO 4,0 TONELADAS (4,0 M) Especificação : CINTA DE ELEVAÇÃO 4,0 TONELADAS (4,0 m)	300,00	2,000	UNIDADE	600,00
76964	CINTA DE ELEVAÇÃO 8,0 TONELADAS (8,0M) Especificação : CINTA DE ELEVAÇÃO 8,0 TONELADAS (8,0M)	1500,00	2,000	UNIDADE	3.000,00
76965	ARCO DE SERRA 200 A 300 MM Especificação : ARCO DE SERRA PROFISSIONAL 200 A 300 MM COM LAMINA , CABO DE METAL	42,50	15,000	UNIDADE	637,50
53280	CONE PLASTICO LARANJA/BRANCO 75 CM Especificação : CONE PLASTICO LARANJA/BRANCO 75 CM	75,00	20,000	UNIDADE	1.500,00
76966	FITA DE SINALIZAÇÃO 30 METROS NA COR LARANJA Especificação : FITA DE SINALIZAÇÃO 30 METROS NA COR LARANJA	32,00	20,000	UNIDADE	640,00
76967	DISJUNTOR MONO 32ª DIN CURVA C Especificação : DISJUNTOR MONO 32ª DIN CURVA C	25,00	1000,000	UNIDADE	25.000,00
76968	DISJUNTOR BIFASICO 63 A DIN CURVA C Especificação : DISJUNTOR BIFASICO 63 A DIN CURVA C	56,25	1000,000	UNIDADE	56.250,00
76969	DISJUNTOR TRIFASICO 100A Especificação : DISJUNTOR TRIFASICO 100A	200,00	1000,000	UNIDADE	200.000,00
78152	CAPACETE ELETRICISTA ISOLANTE COM JUGULAR COR AMARELO Especificação : CAPACETE ELETRICISTA ISOLANTE COM JUGULAR COR AMARELO	145,00	50,000	UNIDADE	7.250,00
78153	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS Especificação : ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS	58,75	50,000	UNIDADE	2.937,50
76972	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 1000A Especificação : ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 1000A	130,00	50,000	UNIDADE	6.500,00
76973	CHAVE COMBINADA 13MM Especificação : CHAVE COMBINADA 13MM	18,00	70,000	UNIDADE	1.260,00
76974	CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS Especificação : CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS	65,00	30,000	UNIDADE	1.950,00
76975	JOGO DE CHAVE ALLEM HEXAGONAL LONGA DE 1,5 A 10 MM Especificação : JOGO DE CHAVE ALLEM HEXAGONAL LONGA DE 1,5 A 10 MM Comprimento mínimo da chave 90 mm - 231 mm Acompanha 11 chaves de 1,5 2 2,5 3 4 5 6 7 8 9 10 mm.	109,90	50,000	JOGO	5.495,00
76976	CHAVE DE FENDA E PHILIPS 6 PEÇAS	87,90	50,000	KIT	4.395,00



Especificação : CHAVE DE FENDA E PHILIPS 6 PEÇAS Com altura 3,5 cm, largura 11 cm, comprimento 30,5 cm e peso 200 gramas. O kit inclui: Chave de fenda ponta chata 3/16x4, chave de fenda ponta chata 1/4x4, chave de fenda clipe 1/8x3, chave de fenda ponta cruzada 1/8x3, chave de fenda ponta cruzada 3/16x4, chave de fenda ponta cruzada 1/4x4.

76977	OCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO PARA ELETRICISTA	95,00	50,000	UNIDADE	4.750,00
	Especificação : OCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO PARA ELETRICISTA				
78154	ELO FUSIVEL 3H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	9,50	50,000	UNIDADE	475,00
	Especificação : ELO FUSIVEL 3H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL				
78156	ELO FUSIVEL 6H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	30,75	50,000	UNIDADE	1.037,50
	Especificação : ELO FUSIVEL 6H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL				
76982	ELETRODUTO 2" POLEGADAS PVC	45,00	1000,000	UNIDADE	45.000,00
	Especificação : ELETRODUTO 2" POLEGADAS PVC Barra com 3 metros				
78157	BASTÃO PARA GRAMPO DE LINHA VIVA 5 LANCE	470,00	50,000	UNIDADE	23.500,00
	Especificação : BASTAO PARA GRAMPO DE LINHA VIVA 5 LANCE				
76983	JOGO DE BROCAS PARA FURADEIRA ALVENARIA DE 4 A 10MM	98,00	10,000	JOGO	980,00
	Especificação : JOGO DE BROCAS PARA FURADEIRA ALVENARIA DE 4 A 10MM Dimensões da peça: 12 x 5,5 x 1,4cm 4mm: 7,4 x 0,4 x 0,3cm 5mm: 8,3 x 0,5 x 0,4cm 6mm: 9,6 x 0,6 x 0,5cm 8mm: 11,7 x 0,8 x 0,6cm 10mm: 11,7 x 1 x 0,7cm				
76984	JOGO SERRA COPO 16 PEÇAS 19 MM A 127MM	495,00	5,000	JOGO	2.475,00
	Especificação : JOGO SERRA COPO 16 PEÇAS 19 MM A 127MM Com profundidade de corte de 25mm E medidas de 19/22/29/32/38/44/51/64/76/89/102/127mm				
76985	BOCAL PORCELANA E-27	2,00	100,000	UNIDADE	200,00
	Especificação : BOCAL PORCELANA E-27				
14356	BOCAL PORCELANA E-40	29,90	100,000	UNIDADE	2.990,00
	Especificação : BOCAL PORCELANA E-40				
78158	FIO TRANÇADO 2X2,5MM FLEXIVEL	10,00	10000,000	METRO	100.000,00
	Especificação : FIO TRANÇADO 2X2,5MM FLEXIVEL				
78159	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 8 ELEMENTOS	60,00	100,000	UNIDADE	6.000,00
	Especificação : CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 8 ELEMENTOS Centrinho p/ 8 Disjuntores DIN Tampa Fumê com porta de ferro				
78160	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVEL 4,20 X 7,20 METROS	1750,00	50,000	UNIDADE	87.500,00
	Especificação : ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 4,20 X 7,20 METROS Com 23 degraus tipo D, capacidade de Carga de 120 quilos, tamanho aberta 7,20 metros e tamanho fechada 4,20 metros, com altura mínima de 7,20 metros.				
78161	ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 6,90 X 11,70 METROS	4.900,00	10,000	UNIDADE	49.000,00
	Especificação : ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 6,90 X 11,70 METROS Com 39 degraus, tipo D, altura da escada fechada 6,9 metros, com Largura de 41 cm, é extensível, com peso mínimo suportado de 120 quilos.				
78162	RELÉ FOTOELÉTRÔNICO	75,00	20000,000	UNIDADE	1.500.000,00



Especificação : RELÉ FOTOELETRÔNICO Ensaios exigidos para relé fotoeletrônico conforme NBR 5123
 1. Ensaio de Operação mínimo 35.000 ciclos 2. Ensaio de Limite de funcionamento 3. Ensaio de Comportamento 4. Ensaio de Durabilidade 5. Ensaio de Impacto 6. Ensaio de Resistência a Radiação Ultravioleta 7. Ensaio de Resistência mecânica 8. Ensaio de Resistência a corrosão 9. Ensaio de Magnetização Residual 10. Ensaio de Grau de Proteção IP-67 11. Ensaio de Aderência a Gaxeta 12. Ensaio de impulso combinado de tensão mínimo de 0,6/10kV 13. Ensaio de consumo dos reles foto controladores.

78217	CHAVE CONTACTORA 25 A	195,00	200,000	UNIDADE	39.000,00
Especificação : CHAVE CONTACTORA 25 A					
78218	CHAVE CONTACTORA 40 A	288,90	200,000	UNIDADE	57.780,00
Especificação : CHAVE CONTACTORA 40 A					
78219	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA PADRAO OPIP	175,00	9800,000	UNIDADE	1.715.000,00
Especificação : BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRÃO OPIP, MODELO BRIP-4 Braço curvo para Iluminação Pública em aço ABNT 1010, padrão OPIP modelo BRIO-4, 3,0m de projeto horizontal, 1,5m de projeção vertical, ponteira com 200mm de comprimento e 0° em relação ao plano horizontal (sem inclinação em relação ao piso), fabricado com tubo Ø48 e parede com 3,0mm galvanizado a fogo conforme NBR 6323, espessura média da camada de zinco ? 60µm (NBR 7399), acabamento sem rebarbas.					
78220	ALICATE DE PRESSÃO HIDRAULICA 12"	122,00	3,000	UNIDADE	366,00
Especificação : ALICATE DE PRESSAO HIDRAULICA 12 POLEGADAS					
78155	ELO FUSIVEL 5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	49,90	50,000	UNIDADE	2.495,00
Especificação : ELO FUSIVEL 5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL					
78221	ELO FUSIVEL 0,5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	52,00	50,000	UNIDADE	2.600,00
Especificação : ELO FUSIVEL 0,5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL					
77001	LAMPADA MISTA 160W BOCAL E-27 OVOIDE 220V	275,00	1000,000	UNIDADE	275.000,00
Especificação : LAMPADA MISTA 160W BOCAL E-27 OVOIDE 220V					
78222	LÂMPADA MISTA 250W BOCAL E-27 OVOIDE 220V	295,00	1000,000	UNIDADE	295.000,00
Especificação : LAMPADA MISTA 250W, BOCAL E-27, OVOIDE 220V					
76992	LÂMPADA MISTA 500W- E 40-OVOIDE 220V	325,00	1000,000	UNIDADE	325.000,00
Especificação : LAMPADA MISTA 500W- E 40-OVOIDE 220V					
78223	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 41.000LM, IP65	525,00	1000,000	UNIDADE	525.000,00
Especificação : PROJOTOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 41.000LM, IP65					
78224	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 54.500LM, IP65	790,00	1000,000	UNIDADE	790.000,00
Especificação : PROJOTOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 54.500LM, IP65					
78225	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.800LM, IP65	875,00	800,000	UNIDADE	700.000,00
Especificação : PROJOTOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.800LM, IP65					
78226	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 26.200LM, IP65	985,00	2000,000	UNIDADE	1.970.000,00
Especificação : PROJOTOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 26.200LM, IP65					
78227	ARMAÇÃO PESADA 2 ESTRIBO	159,00	1000,000	UNIDADE	159.000,00
Especificação : ARMAÇÃO PESADA 2 ESTRIBO					

Condições de pagamento :		Total :	82.464.473,50
Prazo de entrega :			
Validade da proposta :		dias.	
Valor por extenso :			

Data :



carimbo e assinatura
[Handwritten Signature] MA

CNPJ: 08.263.171/0002-04
L B DE LIMA SPORT EIRELI
PE QUENTE MATERIAIS
DE CONSTRUCAO

[Handwritten mark]



PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20221103001

Prefeitura Municipal de Itaituba

RESPONSÁVEL :
NOME: JOELSON DE AGUIAR

PROPONENTE :	CNPJ: 11.248.057/0001-20		
NOME:	A. DE A. PRADO COMERCIO EIRELI		
ENDEREÇO:	TV. TREZE DE MAIO		
BAIRRO:	BELA VISTA	CIDADE:	ITAITUBA
CNPJ:	11.248.057/0001-20		

CNPJ: 11.248.057/0001-20
 Inc. Est. 15.291.866-8
A. DE A. PRADO COMERCIO EIRELI - EPP
 Trav. Treze de Maio com 15 Rua, 1889
 Bela Vista - CEP 68100-535
 Itaituba/PA

O município de Itaituba, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Itaituba.

Itaituba, 03 de Novembro de 2022

JOELSON DE AGUIAR
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO RS	VALOR TOTAL RS
76921	POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPLO T) <i>Especificação : POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPLO T)</i>		300,000	UNIDADE		
76922	POSTE DE CONCRETO 11X250(DUPLO T) <i>Especificação : POSTE DE CONCRETO 11X250(DUPLO T)</i>		300,000	UNIDADE		
76930	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA <i>Especificação : VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA Vara de manobra em fibra de vidro , com 6 elementos 1 superior , 1 punho ,4 intermediários, 1 cabeçote universal com Bolsa de LONA .</i>		5,000	UNIDADE		
78087	TRANSFORMADOR NA TENSAO 19.2 KV MONOFASICO 5KVA 230/115 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 5KVA 230/115 V</i>		40,000	UNIDADE		
78088	TRANSFORMADOR NA TENSAO 19.2 KV MONOFASICO 10KVA 230/115 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 10KVA 230/115 V</i>		40,000	UNIDADE		
78089	TRANSFORMADOR NA TENSAO 19.2 KV MONOFASICO 15KVA 230/115 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 15KVA 230/115 V</i>		40,000	UNIDADE		
78090	TRANSFORMADOR NA TENSAO 19.2 KV MONOFASICO 25KVA 230/115 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 25KVA 230/115 V</i>		40,000	UNIDADE		
78091	TRANSFORMADOR NA TENSAO 34.5 KV TRIFASICO 30 KVA 220/127 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 30 KVA 220/127 V</i>		30,000	UNIDADE		
78092	TRANSFORMADOR NA TENSAO 34.5 KV TRIFASICO 45 KVA 220/127 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 45 KVA 220/127 V</i>		30,000	UNIDADE		



78093	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127 V		30,000	UNIDADE	
-------	--	--	--------	---------	--

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127 V

78094	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127 V		30,000	UNIDADE	
-------	---	--	--------	---------	--

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127 V

78095	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 5 KVA 230/115 V		40,000	UNIDADE	
-------	--	--	--------	---------	--

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 5 KVA 230/115 V

78096	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 10 KVA 230/115 V		40,000	UNIDADE	
-------	---	--	--------	---------	--

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 10 KVA 230/115 V

78097	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 75 KVA 220/127V		30,000	UNIDADE	
-------	---	--	--------	---------	--

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 75 KVA 220/127V

78098	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 112.5 KVA 220/127V		30,000	UNIDADE	
-------	--	--	--------	---------	--

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 112.5 KVA 220/127V

78099	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 7.200LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA		8000,000	UNIDADE	
-------	---	--	----------	---------	--

Especificação : LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 7.200LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA 1,5M DE 48MM Braço curvo para luminária com sapata reforçada de 1.1/2 com material de tubo de aço mais sapata Ensaios exigidos para luminárias LED conforme Portaria Nº 20 de 15 fevereiro de 2017 do INMETRO. Requisitos técnicos para Segurança (Anexo I-B, item A e seus subitens) 1. Marcação e instruções, manual 2. Etiqueta ENCE 3. Condições Específicas 4. Condições de Operação 5. Características Elétricas 6. Interferência Eletromagnética e Radiofrequência (Driver) 7. Corrente de Fuga 8. Proteção contra Choque Elétrico 9. Características Mecânicas (Caso a luminária possua vidro não se aplica ensaio de U.V) 10. Dispositivos de Proteção Contra Surtos de Tensão (DPS) Requisitos técnicos de desempenho (Anexo I-B item B e seus subitens) 1. Características Fotométricas 2. Classificação Das Distribuições De Intensidade Luminosa 3. Eficiência Energética para luminárias com tecnologia LED 4. Índice de Reprodução de Cor ? IRC 5. Temperatura de Cor Correlata ? TCC 6. Controle de Distribuição Luminosa 7. Manutenção do Fluxo Luminoso (Opção 1: Desempenho do Componente LED Conforme LM-80) 8. Qualificação do dispositivo de controle eletrônico CC ou CA para módulos LED 9. Curva IES Ensaios Adicionais (Não constantes na portaria nº 20 do INMETRO) 1. Base 7 pinos (Ensaio conforme ANSI C136.41-2013)



78100	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 24.500LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚ		5000,000	UNIDADE		
-------	---	--	----------	---------	--	--

Especificação : LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 24.500LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA 1,5M DE 48MM
 Ensaios exigidos para luminárias LED conforme Portaria Nº 20 de 15 fevereiro de 2017 do INMETRO. Braço curvo para luminária com sapata reforçada de 1.1/2 com material de tubo de aço mais sapata
 Requisitos técnicos para Segurança (Anexo I-B, item A e seus subitens) 1. Marcação e instruções, manual 2. Etiqueta ENCE 3. Condições Específicas 4. Condições de Operação 5. Características Elétricas 6. Interferência Eletromagnética e Radiofrequência (Driver) 7. Corrente de Fuga 8. Proteção contra Choque Elétrico 9. Características Mecânicas (Caso a luminária possua vidro não se aplica ensaio de U.V) 10. Dispositivos de Proteção Contra Surtos de Tensão (DPS) Requisitos técnicos de desempenho (Anexo I-B item B e seus subitens) 1. Características Fotométricas 2. Classificação Das Distribuições De Intensidade Luminosa 3. Eficiência Energética para luminárias com tecnologia LED 4. Índice de Reprodução de Cor ? IRC 5. Temperatura de Cor Correlata ? TCC 6. Controle de Distribuição Luminosa 7. Manutenção do Fluxo Luminoso (Opção 1: Desempenho do Componente LED Conforme LM-80) 8. Qualificação do dispositivo de controle eletrônico CC ou CA para módulos LED 9. Curva IES Ensaios Adicionais (Não constantes na portaria nº 20 do INMETRO) 1. Base 7 pinos (Ensaio conforme ANSI C136.41-2013)

78101	CABO DE COBRE 1.5 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 1.5 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/Peça com 100 M	SIL	900,000	PEÇA	3,91,00	171.900,00
78102	CABO DE COBRE 4.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 4.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/Peça com 100 M	SIL	900,000	PEÇA	4,84	435,600,00
78103	CABO DE COBRE 6.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 6.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/Peça com 100 M	SIL	700,000	PEÇA	9,93	695.100,00
78104	CABO DE COBRE 10.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 10.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/Peça com 100 M	SIL	400,000	PEÇA	11,74	469.600,00
78105	CABO DE COBRE 16 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 16 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/Peça com 100 M	SIL	300,000	PEÇA	20,50	615.000,00
78106	CABO DE COBRE 35 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V Especificação : CABO DE COBRE 35 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V		3000,000	METRO		
78107	CABO DE COBRE 50 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V Especificação : CABO DE COBRE 50 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V		2000,000	METRO		
78108	CABO DE COBRE 70 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V Especificação : CABO DE COBRE 70 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V		500,000	METRO		
78109	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10 MM	COPPER FIO	30000,000	METRO	4,62	138.300,00
78110	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16 MM	COPPER FIO	15000,000	METRO	6,38	95.700,00
78111	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10 MM	COPPER FIO	40000,000	METRO	7,02	280.400,00

Especificação : CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10 MM

[Handwritten signature]



78112	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16 MM	COPPERFIO	40000,000	METRO	10,27	409.60,00
78113	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 25 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 25 MM		40000,000	METRO		
78114	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 10 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 10 MM	COPPERFIO	40000,000	METRO	30,89	435.200,00
78115	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 25 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 25 MM	COPPERFIO	30000,000	METRO	15,77	473.100,00
78116	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 35 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 35 MM	COPPERFIO	30000,000	METRO	22,06	661.800,00
78117	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 50 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 50 MM		10000,000	METRO		
78118	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 70 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 70 MM		10000,000	METRO		
78119	CABO PP DUPLEX 2X1,5 MM Especificação : CABO PP DUPLEX 2X1,5 MM		5000,000	METRO		
78120	CABO PP DUPLEX 2X2,5 MM Especificação : CABO PP DUPLEX 2X2,5 MM	SIL	5000,000	METRO	9,06	45.300,00
78121	CABO PP DUPLEX 2X4 MM Especificação : CABO PP DUPLEX 2X4 MM		5000,000	METRO		
78122	CABO PP DUPLEX 2X6 MM Especificação : CABO PP DUPLEX 2X6 MM		5000,000	METRO		
78123	CABO PP TRIPLEX 3X1,5 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X1,5 MM		10000,000	METRO		
78124	CABO PP TRIPLEX 3X2,5 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X2,5 MM	SIL	10000,000	METRO	13,01	130.100,00
78125	CABO PP TRIPLEX 3X4 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X4 MM	SIL	10000,000	METRO	18,19	181.800,00
78126	CABO PP TRIPLEX 3X6 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X6 MM		10000,000	METRO		
78127	CABO PP TRIPLEX 3X10 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X10 MM		10000,000	METRO		
78128	CABO PP QUADRUPLEX 4X1,5 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X1,5 MM		10000,000	METRO		
78129	CABO PP QUADRUPLEX 4X2,5 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X2,5 MM		10000,000	METRO		
78130	CABO PP QUADRUPLEX 4X4 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X4 MM		10000,000	METRO		
78131	CABO PP QUADRUPLEX 4X6 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X6 MM		10000,000	METRO		
78132	CABO PP QUADRUPLEX 4X10 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X10 MM		10000,000	METRO		
78133	HASTE TERRA PARA ATERRAMENTO 2.4 MM Especificação : HASTE TERRA PARA ATERRAMENTO 2.4 MM	DIVERSOS	1000,000	UNIDADE	78,49	78.490,00
78134	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO GRAMPO Especificação : CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO GRAMPO	DIVERSOS	1000,000	UNIDADE	8,80	8.800,00
78135	ELO FUSIVEL 2 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL Especificação : ELO FUSIVEL 2 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL		2000,000	UNIDADE		



78136	ELO FUSIVEL 1 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL <i>Especificação : ELO FUSIVEL 1 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL</i>		2000,000	UNIDADE		
78137	ELO FUSIVEL 8 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL <i>Especificação : ELO FUSIVEL 8 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL</i>		2000,000	UNIDADE		
78138	ELO FUSIVEL 10 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL <i>Especificação : ELO FUSIVEL 10 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL</i>		2000,000	UNIDADE		
78139	ELO FUSIVEL 12 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL <i>Especificação : ELO FUSIVEL 12 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL</i>		2000,000	UNIDADE		
78140	ELO FUSIVEL 15 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL <i>Especificação : ELO FUSIVEL 15 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL</i>		2000,000	UNIDADE		
78141	ELO FUSIVEL 20 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL <i>Especificação : ELO FUSIVEL 20 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL</i>		2000,000	UNIDADE		
78142	ELO FUSIVEL 25 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL <i>Especificação : ELO FUSIVEL 25 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL</i>		2000,000	UNIDADE		
78143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 8 ELEMENTOS <i>Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 8 ELEMENTOS</i>	MG	600,000	UNIDADE	117,69	70.608,00
78144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 10 ELEMENTOS <i>Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 10 ELEMENTOS</i>	KRONA	600,000	UNIDADE	108,24	64.944,00
78145	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 12 ELEMENTOS <i>Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 12 ELEMENTOS</i>	KRONA	600,000	UNIDADE	108,24	64.944,00
78146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 16 ELEMENTOS <i>Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 16 ELEMENTOS</i>	MG	600,000	UNIDADE	293,64	176.784,00
78147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 20 ELEMENTOS <i>Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 20 ELEMENTOS</i>	MG	600,000	UNIDADE	293,57	176.142,00
78148	BARRAS CHATAS 2X3/16 6 M <i>Especificação : BARRAS CHATAS 2X3/16 6 M</i>		500,000	UNIDADE		
78149	CANTONEIRA 1/2X3X16/6METROS <i>Especificação : CANTONEIRA 1/2X3X16/6METROS</i>		500,000	UNIDADE		
78150	PARAFUSOS DE AÇO 8X25 <i>Especificação : PARAFUSOS DE AÇO 8X25</i>		5000,000	UNIDADE		
78151	ELETRODO PARA SOLDA Nº 13 <i>Especificação : ELETRODO PARA SOLDA Nº 13</i>		300,000	QUILO		
76936	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300 <i>Especificação : PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300 Comprimento total 300mm, diâmetro 16mm, comprimento da rosca 220mm e MATERIAL de aço carbono</i>		19600,000	UNIDADE		
76937	CONECTOR CDP 70 PERFURANTE <i>Especificação : CONECTOR CDP 70 PERFURANTE CDP-70 Principal: 10 - 95 mm² / 8 - 3/0 AWG/MCM Derivação: 1,5 - 10 mm² / 16 - 8 AWG/MCM</i>	INTELLI	6500,000	UNIDADE	29,85	187.525,00



76938	CONECTOR CDP 90 PERFURANTE <i>Especificação : CONECTOR CDP 90 PERFURANTE Bitola 10mm² a 95mm² e derivação que vai de 1,50mm² a 10mm² com material de polímeros de alta resistência mecânica.</i>		6500,000	UNIDADE		
76939	CONECTOR CDP 120 PERFURANTE <i>Especificação : CONECTOR CDP 120 PERFURANTE Bitola 16mm² a 120mm² e derivação que vai de 4mm² a 35mm² com material de polímeros de alta resistência mecânica.</i>	INTELLI	6500,000	UNIDADE	29,26	190.100,00
76940	CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR <i>Especificação : CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR MEDIDA DE 200mm.</i>		500,000	UNIDADE		
76941	DRIVER 54V 65W PARA LUMINÁRIA DE LED <i>Especificação : DRIVER 54V 65W PARA LUMINÁRIA DE LED</i>		5000,000	UNIDADE		
10572	FITA ISOLANTE COMUM 20MTS PARAFUSO SEXTAVADO 8MM COM PORCA E ARRUELA	3M	1000,000	UNIDADE	34,74	34.740,00
76945	ARRUELA <i>Especificação : PARAFUSO SEXTAVADO 8MM COM PORCA E ARRUELA</i>		5000,000	UNIDADE		
76948	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA PARA ARMAÇÃO REX. <i>Especificação : ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA PARA ARMAÇÃO REX.</i>	DIVERSOS	1000,000	UNIDADE	25,000	25.000,00
76950	LUVA ELETRICISTA CLASSE O = SKV 1000V <i>Especificação : LUVA ELETRICISTA CLASSE O = SKV 1000V</i>	DIVERSOS	100,000	UNIDADE	490,00	49.000,00
76951	COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO <i>Especificação : COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO</i>		100,000	UNIDADE		
76952	LUVA DE VAQUETA MISTA CANO CURTO <i>Especificação : LUVA DE VAQUETA MISTA CANO CURTO</i>	DIVERSOS	1000,000	PAR	25,90	25.900,00
76953	CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM 4 PONTOS DE ACORAGEM <i>Especificação : CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM 4 PONTOS DE ACORAGEM Cinturão de segurança tipo Paraquedista/Abdominal com 4 pontos de ancoragem (dorsal, frontal e lateral). Ponto frontal regulagem total. Possui fitas primárias de poliéster com 45 mm de largura na cor amarela, passador em aço carbono galvanizado (65x36x4mm). Regulagem dorsal para fita em polietileno (Sext. 100x3mm) fita secundária em poliéster com 45 mm na cor azul. Argola em D para ancoragem dorsal em aço carbono galvanizado (63x63x6mm). Argola em D para ancoragem em aço carbono galvanizado (63x63x6mm). Apoio dorsal acolchoado em EVA (600x130 mm). Fita secundária em poliéster 25 mm cor preta (peitoral), ponto de ancoragem em laço.</i>		50,000	UNIDADE		
76954	TALABARTE DE POSICIONAMENTO 1,80 METRO <i>Especificação : TALABARTE DE POSICIONAMENTO 1,80 METRO Talabarte regulável de posicionamento e restrição para utilização com cinturão paraquedista. Corda de 14mm em poliéster, composta por capa e alma e proteção em cordura Costuras: fio de nylon 6.6 (alta tenacidade) Comprimento máximo: 2 metros Conectores: 1 ganchos (classe T) com 17 mm de abertura - dupla trava de segurança automática - aço 1 mosquetão (classe B) com 17 mm de abertura - dupla trava de segurança em rosca - aço.</i>		50,000	UNIDADE		
76955	BOTA PARA ELETRICISTA N°38 AO N°42 <i>Especificação : BOTA PARA ELETRICISTA N°38 AO N°42</i>	KADEFM	100,000	PAR	78,60	7.860,00
76956	BALDE EM LONA REFORÇADO 30X35CM <i>Especificação : BALDE EM LONA REFORÇADO PARA IÇAR FERRAMENTAS 30X35CM</i>		100,000	UNIDADE		



76957	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250MM Especificação : PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250MM		12000,000	UNIDADE		
76958	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A Especificação : DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A		50,000	UNIDADE		
76959	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 160A Especificação : DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 160A		100,000	UNIDADE		
76962	CINTA DE ELEVAÇÃO 2,5 TONELADAS (2,5M) Especificação : CINTA DE ELEVAÇÃO 2,5 TONELADAS (2,5M)		2,000	UNIDADE		
76963	CINTA DE ELEVAÇÃO 4,0 TONELADAS (4,0 M) Especificação : CINTA DE ELEVAÇÃO 4,0 TONELADAS (4,0 m)		2,000	UNIDADE		
76964	CINTA DE ELEVAÇÃO 8,0 TONELADAS (8,0M) Especificação : CINTA DE ELEVAÇÃO 8,0 TONELADAS (8,0M)		2,000	UNIDADE		
76965	ARCO DE SERRA 200 A 300 MM Especificação : ARCO DE SERRA PROFISSIONAL 200 A 300 MM COM LAMINA , CABO DE METAL	RAYCO	15,000	UNIDADE	32,00	480,00
53280	CONE PLASTICO LARANJA/BRANCO 75 CM Especificação : CONE PLASTICO LARANJA/BRANCO 75 CM		20,000	UNIDADE		
76966	FITA DE SINALIZAÇÃO 30 METROS NA COR LARANJA Especificação : FITA DE SINALIZAÇÃO 30 METROS NA COR LARANJA		20,000	UNIDADE		
76967	DISJUNTOR MONO 32ª DIN CURVA C Especificação : DISJUNTOR MONO 32ª DIN CURVA C	TRAMONTINA	1000,000	UNIDADE	19,66	18.660,00
76968	DISJUNTOR BIFASICO 63 A DIN CURVA C Especificação : DISJUNTOR BIFASICO 63 A DIN CURVA C	TRAMONTINA	1000,000	UNIDADE	50,95	50.950,00
76969	DISJUNTOR TRIFASICO 100A Especificação : DISJUNTOR TRIFASICO 100A	TRAMONTINA	1000,000	UNIDADE	246,32	246.320,00
78152	CAPACETE ELETRICISTA ISOLANTE COM JUGULAR COR AMARELO Especificação : CAPACETE ELETRICISTA ISOLANTE COM JUGULAR COR AMARELO		50,000	UNIDADE		
78153	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS Especificação : ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS	RAYCO	50,000	UNIDADE	124,46	6.223,00
76972	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 1000A Especificação : ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 1000A	FARMASIL	50,000	UNIDADE	99,24	4.962,00
76973	CHAVE COMBINADA 13MM Especificação : CHAVE COMBINADA 13MM	TRAMONTINA	70,000	UNIDADE	17,02	1.191,40
76974	CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS Especificação : CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS		30,000	UNIDADE		
76975	JOGO DE CHAVE ALLEM HEXAGONAL LONGA DE 1,5 A 10 MM Especificação : JOGO DE CHAVE ALLEM HEXAGONAL LONGA DE 1,5 A 10 MM Comprimento minimo da chave 90 mm - 231 mm Acompanha 11 chaves de 1,5 2 2,5 3 4 5 6 7 8 9 10 mm.	LOTUS	50,000	JOGO	31,98	1.599,00
76976	CHAVE DE FENDA E PHILIPS 6 PEÇAS Especificação : CHAVE DE FENDA E PHILIPS 6 PEÇAS Com altura 3,5 cm, largura 11 cm, comprimento 30,5 cm e peso 200 gramas. O kit inclui: Chave de fenda ponta chata 3/16x4, chave de fenda ponta chata 1/4x4, chave de fenda clipe 1/8x3, chave de fenda ponta cruzada 1/8x3, chave de fenda ponta cruzada 3/16x4, chave de fenda ponta cruzada 1/4x4.	TRAMONTINA	50,000	KIT	70,69	3.534,50



76977	OCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO PARA ELETRICISTA <i>Especificação : OCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO PARA ELETRICISTA</i>	JALE PLAST	50,000	UNIDADE	32,58	629,00
78154	ELO FUSIVEL 3H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL <i>Especificação : ELO FUSIVEL 3H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL</i>		50,000	UNIDADE		
78156	ELO FUSIVEL 6H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL <i>Especificação : ELO FUSIVEL 6H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL</i>		50,000	UNIDADE		
76982	ELETRODUTO 2" POLEGADAS PVC <i>Especificação : ELETRODUTO 2" POLEGADAS PVC Barra com 3 metros</i>		1000,000	UNIDADE		
78157	BASTAO PARA GRAMPO DE LINHA VIVA 5 LANCE <i>Especificação : BASTAO PARA GRAMPO DE LINHA VIVA 5 LANCE</i>		50,000	UNIDADE		
76983	JOGO DE BROCAS PARA FURADEIRA ALVENARIA DE 4 A 10MM <i>Especificação : JOGO DE BROCAS PARA FURADEIRA ALVENARIA DE 4 A 10MM Dimensões da peça: 12 x 5,5 x 1,4cm 4mm: 7,4 x 0,4 x 0,3cm 5mm: 8,3 x 0,5 x 0,4cm 6mm: 9,6 x 0,6 x 0,5cm 8mm: 11,7 x 0,8 x 0,6cm 10mm: 11,7 x 1 x 0,7cm</i>		10,000	JOGO		
76984	JOGO SERRA COPO 16 PEÇAS 19 MM A 127MM <i>Especificação : JOGO SERRA COPO 16 PEÇAS 19 MM A 127MM Com profundidade de corte de 25mm E medidas de 19/22/29/32/38/44/51/64/76/89/102/127mm</i>		5,000	JOGO		
76985	BOCAL PORCELANA E-27 <i>Especificação : BOCAL PORCELANA E-27</i>	DIVERSOS	100,000	UNIDADE	6,50	650,00
14356	BOCAL PORCELANA E-40 <i>Especificação : BOCAL PORCELANA E-40</i>		100,000	UNIDADE		
78158	FIO TRANÇADO 2X2,5MM FLEXIVEL <i>Especificação : FIO TRANÇADO 2X2,5MM FLEXIVEL</i>	DIVERSOS	10000,000	METRO	8,66	86.600,00
78159	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 8 ELEMENTOS <i>Especificação : CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 8 ELEMENTOS Centrinho p/ 8 Disjuntores DIN Tampa Fumê com porta de ferro</i>	MG	100,000	UNIDADE		
78160	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVEL 4,20 X 7,20 METROS <i>Especificação : ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 4,20 X 7,20 METROS Com 23 degraus tipo D, capacidade de Carga de 120 quilos, tamanho aberta 7,20 metros e tamanho fechada 4,20 metros, com altura mínima de 7,20 metros.</i>	WBERTOLO	50,000	UNIDADE	2.362,96	118.148,00
78161	ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 6,90 X 11,70 METROS <i>Especificação : ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 6,90 X 11,70 METROS Com 39 degraus, tipo D, altura da escada fechada 6,9 metros, com Largura de 41 cm, é extensível, com peso mínimo suportado de 120 quilos.</i>		10,000	UNIDADE		
78162	RELÉ FOTOELETRÔNICO <i>Especificação : RELÉ FOTOELETRÔNICO Ensaio exigidos para relé fotoeletrônico conforme NBR 5123 1. Ensaio de Operação mínimo 35.000 ciclos 2. Ensaio de Limite de funcionamento 3. Ensaio de Comportamento 4. Ensaio de Durabilidade 5. Ensaio de Impacto 6. Ensaio de Resistência a Radiação Ultravioleta 7. Ensaio de Resistência mecânica 8. Ensaio de Resistência a corrosão 9. Ensaio de Magnetização Residual 10. Ensaio de Grau de Proteção IP-67 11. Ensaio de Aderência a Gaxeta 12. Ensaio de impulso combinado de tensão mínimo de 0,6/10kV 13. Ensaio de consumo dos reles foto controladores.</i>	MG	20000,000	UNIDADE	41,16	823.200,00
78217	CHAVE CONTACTORA 25 A <i>Especificação : CHAVE CONTACTORA 25 A</i>		200,000	UNIDADE		



78218	CHAVE CONTACTORA 40 A <i>Especificação : CHAVE CONTACTORA 40 A</i>		200,000	UNIDADE		
78219	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRAO OPIP <i>Especificação : BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRÃO OPIP, MODELO BRIP-4 Braço curvo para Iluminação Pública em aço ABNT 1010, padrão OPIP modelo BRIO-4, 3,0m de projeto horizontal, 1,5m de projeção vertical, ponteira com 200mm de comprimento e 0° em relação ao plano horizontal (sem inclinação em relação ao piso), fabricado com tubo Ø48 e parede com 3,0mm galvanizado a fogo conforme NBR 6323, espessura média da camada de zinco ? 60µm (NBR 7399), acabamento sem rebarbas.</i>		9800,000	UNIDADE		
78220	ALICATE DE PRESSÃO HIDRAULICA 12" <i>Especificação : ALICATE DE PRESSAO HIDRAULICA 12 POLEGADAS</i>	FEPTAR	3,000	UNIDADE	84,93	254.790.
78155	ELO FUSIVEL 5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL <i>Especificação : ELO FUSIVEL 5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL</i>		50,000	UNIDADE		
78221	ELO FUSIVEL 0,5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL <i>Especificação : ELO FUSIVEL 0,5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL</i>		50,000	UNIDADE		
77001	LAMPADA MISTA 160W BOCAL E-27 OVOIDE 220V <i>Especificação : LAMPADA MISTA 160W BOCAL E-27 OVOIDE 220V</i>		1000,000	UNIDADE		
78222	LAMPADA MISTA 250W BOCAL E-27 OVOIDE 220V <i>Especificação : LAMPADA MISTA 250W, BOCAL E-27. OVOIDE 220V</i>		1000,000	UNIDADE		
76992	LAMPADA MISTA 500W- E 40-OVOIDE 220V <i>Especificação : LAMPADA MISTA 500W- E 40-OVOIDE 220V</i>		1000,000	UNIDADE		
78223	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 41.000LM, IP65 <i>Especificação : PROJOTOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 41.000LM, IP65</i>		1000,000	UNIDADE		
78224	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 54.500LM, IP65 <i>Especificação : PROJOTOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 54.500LM, IP65</i>		1000,000	UNIDADE		
78225	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.800LM, IP65 <i>Especificação : PROJOTOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.800LM, IP65</i>		800,000	UNIDADE		
78226	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 26.200LM, IP65 <i>Especificação : PROJOTOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 26.200LM, IP65</i>		2000,000	UNIDADE		
78227	ARMAÇÃO PESADA 2 ESTRIBO <i>Especificação : ARMAÇÃO PESADA 2 ESTRIBO</i>		1000,000	UNIDADE		

Condições de pagamento : _____

Prazo de entrega : _____

Validade da proposta : _____ dias.

Valor por extenso : _____

Data : _____

Total :

carimbo e assinatura

GCNPJ: 11.248.057/0001-201
 Insc. Est. 15.291.866-8
A. DE A. PRADO COMERCIO EIRELI - EPP
 Trav. Treze de Maio com 15ª Rua, 1669
 Bela Vista - CEP 68.180-635
 Itaituba/PA

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20221103001



Prefeitura Municipal de Itaituba

RESPONSÁVEL :

NOME: JOELSON DE AGUIAR

PROPONENTE :

NOME: M A F DA SILVA EIRELI

ENDEREÇO: TRV TREZE DE MAIO

BAIRRO: BELA VISTA

CIDADE: ITAITUBA

CNPJ: 20.519.778/0001-19

O município de Itaituba, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Itaituba.

Itaituba, 03 de Novembro de 2022

JOELSON DE AGUIAR
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
76921	POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPLO T) <i>Especificação : POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPLO T)</i>		300,000	UNIDADE	1.148,00	344.400,00
76922	POSTE DE CONCRETO 11X250(DUPLO T) <i>Especificação : POSTE DE CONCRETO 11X250(DUPLO T)</i>		300,000	UNIDADE	1.395,00	397.500,00
76930	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA <i>Especificação : VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA Vara de manobra em fibra de vidro , com 6 elementos 1 superior , 1 punho ,4 intermediários, 1 cabeçote universal com Bolsa de LONA.</i>		5,000	UNIDADE	3.821,21	19106,05
78087	TRANSFORMADOR NA TENSAO 19.2 KV MONOFASICO 5KVA 230/115 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 5KVA 230/115 V</i>		40,000	UNIDADE	NT	
78088	TRANSFORMADOR NA TENSAO 19.2 KV MONOFASICO 10KVA 230/115 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 10KVA 230/115 V</i>		40,000	UNIDADE	NT	
78089	TRANSFORMADOR NA TENSAO 19.2 KV MONOFASICO 15KVA 230/115 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 15KVA 230/115 V</i>		40,000	UNIDADE	NT	
78090	TRANSFORMADOR NA TENSAO 19.2 KV MONOFASICO 25KVA 230/115 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 25KVA 230/115 V</i>		40,000	UNIDADE	NT	
78091	TRANSFORMADOR NA TENSAO 34.5 KV TRIFASICO 30 KVA 220/127 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 30 KVA 220/127 V</i>		30,000	UNIDADE	NT	
78092	TRANSFORMADOR NA TENSAO 34.5 KV TRIFASICO 45 KVA 220/127 V <i>Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 45 KVA 220/127 V</i>		30,000	UNIDADE	NT	

20.519.778/0001-19
M A DE FREITAS COMERCIO ME
Insc. Est. 15.453.997-0
Trav. Treze de Maio, 1135
Bela Vista
Itaituba - PA

Handwritten signature



78093	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127 V		30,000	UNIDADE	NT	
-------	--	--	--------	---------	----	--

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127 V

78094	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127 V		30,000	UNIDADE	NT	
-------	---	--	--------	---------	----	--

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127 V

78095	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 5 KVA 230/115 V		40,000	UNIDADE	NT	
-------	--	--	--------	---------	----	--

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 5 KVA 230/115 V

78096	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 10 KVA 230/115 V		40,000	UNIDADE	NT	
-------	---	--	--------	---------	----	--

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 10 KVA 230/115 V

78097	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 75 KVA 220/127V		30,000	UNIDADE	NT	
-------	---	--	--------	---------	----	--

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 75 KVA 220/127V

78098	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 112.5 KVA 220/127V		30,000	UNIDADE	NT	
-------	--	--	--------	---------	----	--

Especificação : TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 112.5 KVA 220/127V

78099	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 7.200LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚB		8000,000	UNIDADE	NT	
-------	---	--	----------	---------	----	--

FLUXO LUMINOSO MÍN. 7.200LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA 1,5M DE 48MM Braço curvo para luminária com sapata reforçada de 1.1/2 com material de tubo de aço mais sapata Ensaios exigidos para luminárias LED conforme Portaria Nº 20 de 15 fevereiro de 2017 do INMETRO. Requisitos técnicos para Segurança (Anexo I-B, item A e seus subitens) 1. Marcação e instruções, manual 2. Etiqueta ENCE 3. Condições Específicas 4. Condições de Operação 5. Características Elétricas 6. Interferência Eletromagnética e Rádiofrequência (Driver) 7. Corrente de Fuga 8. Proteção contra Choque Elétrico 9. Características Mecânicas (Caso a luminária possua vidro não se aplica ensaio de U.V) 10. Dispositivos de Proteção Contra Surtos de Tensão (DPS) Requisitos técnicos de desempenho (Anexo I-B item B e seus subitens) 1. Características Fotométricas 2. Classificação Das Distribuições De Intensidade Luminosa 3. Eficiência Energética para luminárias com tecnologia LED 4. Índice de Reprodução de Cor ? IRC 5. Temperatura de Cor Correlata ? TCC 6. Controle de Distribuição Luminosa 7. Manutenção do Fluxo Luminoso (Opção 1: Desempenho do Componente LED Conforme LM-

78100	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 24.500LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚ		5000,000	UNIDADE	1004,91	5.024.550,00
-------	---	--	----------	---------	---------	--------------

20.519.778/0001-19
M A DE FREITAS COMERCIO ME
Insc. Est. 15.453.997-0
Trav. Treze de Maio, 1135
Bela Vista
Itaituba - PA

Handwritten signature in blue ink.



FLUXO LUMINOSO MÍN. 24.500LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA 1,5M DE 48MM
 Ensaios exigidos para luminárias LED conforme Portaria Nº 20 de 15 fevereiro de 2017 do INMETRO. Braço curvo para luminária com sapata reforçada de 1.1/2 com material de tubo de aço mais sapata Requisitos técnicos para Segurança (Anexo I-B, item A e seus subitens) 1. Marcação e instruções, manual 2. Etiqueta ENCE 3. Condições Específicas 4. Condições de Operação 5. Características Elétricas 6. Interferência Eletromagnética e Radiofrequência (Driver) 7. Corrente de Fuga 8. Proteção contra Choque Elétrico 9. Características Mecânicas (Caso a luminária possua vidro não se aplica ensaio de U.V) 10. Dispositivos de Proteção Contra Surtos de Tensão (DPS) Requisitos técnicos de desempenho (Anexo I-B item B e seus subitens) 1. Características Fotométricas 2. Classificação Das Distribuições De Intensidade Luminosa 3. Eficiência Energética para luminárias com tecnologia LED 4. Índice de Reprodução de Cor ? IRC 5. Temperatura de Cor Correlata ? TCC 6. Controle de Distribuição Luminosa 7. Manutenção do Fluxo Luminoso (Opção 1: Desempenho do Componente LED Conforme LM-

78101	CABO DE COBRE 1.5 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 1.5 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/Peça com 100 M	900,000	PEÇA	4,720	154.800,00
78102	CABO DE COBRE 4.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 4.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/Peça com 100 M	900,000	PEÇA	5,230	470.700,00
78103	CABO DE COBRE 6.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 6.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/Peça com 100 M	700,000	PEÇA	7,080	495.600,00
78104	CABO DE COBRE 10.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 10.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/Peça com 100 M	400,000	PEÇA	3,2020	480.480,00
78105	CABO DE COBRE 16 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M Especificação : CABO DE COBRE 16 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/Peça com 100 M	300,000	PEÇA	2,0070	602.310,00
78106	CABO DE COBRE 35 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V Especificação : CABO DE COBRE 35 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	3000,000	METRO	50,08	150.240,00
78107	CABO DE COBRE 50 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V Especificação : CABO DE COBRE 50 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	2000,000	METRO	74,99	149.980,00
78108	CABO DE COBRE 70 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V Especificação : CABO DE COBRE 70 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	500,000	METRO	110,82	55.410,00
78109	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10 MM	30000,000	METRO	4,18	125.400,00
78110	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16 MM	15000,000	METRO	6,39	95.850,00
78111	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10 MM	40000,000	METRO	7,26	290.400,00
78112	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16 MM	40000,000	METRO	10,62	424.400,00
78113	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 25 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 25 MM	40000,000	METRO	14,91	596.400,00
78114	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 10 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 10 MM	40000,000	METRO	14,47	578.800,00

20.519.778/0001-19
 M A DE FREITAS COMERCIO ME
 Insc. Est. 15.453.997-0
 Trav. Treze de Maio, 1135
 Bela Vista
 Itaituba - PA



78115	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 25 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 25 MM	30000,000	METRO	29,36	670.800,00
78116	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 35 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 35 MM	30000,000	METRO	29,41	882.300,00
78117	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 50 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 50 MM	10000,000	METRO	50,91	509.100,00
78118	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 70 MM Especificação : CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 70 MM	10000,000	METRO	83,04	830.400,00
78119	CABO PP DUPLEX 2X1,5 MM Especificação : CABO PP DUPLEX 2X1,5 MM	5000,000	METRO	5,08	25.400,00
78120	CABO PP DUPLEX 2X2,5 MM Especificação : CABO PP DUPLEX 2X2,5 MM	5000,000	METRO	8,44	42.200,00
78121	CABO PP DUPLEX 2X4 MM Especificação : CABO PP DUPLEX 2X4 MM	5000,000	METRO	14,56	72.800,00
78122	CABO PP DUPLEX 2X6 MM Especificação : CABO PP DUPLEX 2X6 MM	5000,000	METRO	21,51	107.550,00
78123	CABO PP TRIPLEX 3X1,5 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X1,5 MM	10000,000	METRO	8,08	80.800,00
78124	CABO PP TRIPLEX 3X2,5 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X2,5 MM	10000,000	METRO	12,76	127.600,00
78125	CABO PP TRIPLEX 3X4 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X4 MM	10000,000	METRO	20,04	200.400,00
78126	CABO PP TRIPLEX 3X6 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X6 MM	10000,000	METRO	34,17	341.700,00
78127	CABO PP TRIPLEX 3X10 MM Especificação : CABO PP TRIPLEX 3X10 MM	10000,000	METRO	45,24	452.400,00
78128	CABO PP QUADRUPLEX 4X1,5 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X1,5 MM	10000,000	METRO	9,36	93.600,00
78129	CABO PP QUADRUPLEX 4X2,5 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X2,5 MM	10000,000	METRO	14,26	142.600,00
78130	CABO PP QUADRUPLEX 4X4 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X4 MM	10000,000	METRO	26,68	266.800,00
78131	CABO PP QUADRUPLEX 4X6 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X6 MM	10000,000	METRO	38,64	386.400,00
78132	CABO PP QUADRUPLEX 4X10 MM Especificação : CABO PP QUADRUPLEX 4X10 MM	10000,000	METRO	90,66	906.600,00
78133	HASTE TERRA PARA ATERRAMENTO 2.4 MM Especificação : HASTE TERRA PARA ATERRAMENTO 2.4 MM	1000,000	UNIDADE	43,94	43.940,00
78134	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO GRAMPO Especificação : CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO GRAMPO	1000,000	UNIDADE	33,68	33.680,00
78135	ELO FUSIVEL 2 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL Especificação : ELO FUSIVEL 2 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2000,000	UNIDADE	20,31	40.620,00
78136	ELO FUSIVEL 1 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL Especificação : ELO FUSIVEL 1 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2000,000	UNIDADE	20,31	40.620,00
78137	ELO FUSIVEL 8 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL Especificação : ELO FUSIVEL 8 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2000,000	UNIDADE	20,31	40.620,00
78138	ELO FUSIVEL 10 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL Especificação : ELO FUSIVEL 10 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2000,000	UNIDADE	20,31	40.620,00



Especificação : ELO FUSIVEL 10 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL					
78139	ELO FUSIVEL 12 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2000,000	UNIDADE	20,31	40.620,00
Especificação : ELO FUSIVEL 12 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL					
78140	ELO FUSIVEL 15 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2000,000	UNIDADE	20,31	40.620,00
Especificação : ELO FUSIVEL 15 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL					
78141	ELO FUSIVEL 20 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2000,000	UNIDADE	20,31	40.620,00
Especificação : ELO FUSIVEL 20 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL					
78142	ELO FUSIVEL 25 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2000,000	UNIDADE	20,31	40.620,00
Especificação : ELO FUSIVEL 25 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL					
78143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 8 ELEMENTOS	600,000	UNIDADE	55,45	33.279,00
Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 8 ELEMENTOS					
78144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 10 ELEMENTOS	600,000	UNIDADE	69,30	41.580,00
Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 10 ELEMENTOS					
78145	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 12 ELEMENTOS	600,000	UNIDADE	140,31	84.186,00
Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 12 ELEMENTOS					
78146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 16 ELEMENTOS	600,000	UNIDADE	173,69	104.214,00
Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 16 ELEMENTOS					
78147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 20 ELEMENTOS	600,000	UNIDADE	199,83	119.898,00
Especificação : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 20 ELEMENTOS					
78148	BARRAS CHATAS 2X3/16 6 M	500,000	UNIDADE	121,93	60.965,00
Especificação : BARRAS CHATAS 2X3/16 6 M					
78149	CANTONEIRA 1/2X3X16/6METROS	500,000	UNIDADE	81,41	40.705,00
Especificação : CANTONEIRA 1/2X3X16/6METROS					
78150	PARAFUSOS DE AÇO 8X25	5000,000	UNIDADE	NT	
Especificação : PARAFUSOS DE AÇO 8X25					
78151	ELETRODO PARA SOLDA Nº 13	300,000	QUILO	NT	
Especificação : ELETRODO PARA SOLDA Nº 13					
76936	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300	19600,000	UNIDADE	24,98	489.608,00
Especificação : PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300 Comprimento total 300mm, diâmetro 16mm, comprimento da rosca 220mm e MATERIAL de aço carbono					
76937	CONECTOR CDP 70 PERFURANTE	6500,000	UNIDADE	16,65	108.225,00
Especificação : CONECTOR CDP 70 PERFURANTE CDP-70 Principal: 10 - 95 mm ² / 8 - 3/0 AWG/MCM Derivação: 1,5 - 10 mm ² / 16 - 8 AWG/MCM					
76938	CONECTOR CDP 90 PERFURANTE	6500,000	UNIDADE	28,20	183.300,00
Especificação : CONECTOR CDP 90 PERFURANTE Bitola 10mm ² a 95mm ² e derivação que vai de 1,50mm ² a 10mm ² com material de polimeros de alta resistência mecânica.					
76939	CONECTOR CDP 120 PERFURANTE	6500,000	UNIDADE	33,92	220.480,00

20.519.778/0001-19
M A DE FREITAS COMERCIO ME
Insc. Est. 15.453.997-0
Trav. Treze de Maio, 1135
Bela Vista
Itaituba - PA

Especificação : CONECTOR CDP 120 PERFORANTE Bitola 16mm² a 120mm² e derivação que vai de 4mm² a 35mm² com material de polímeros de alta resistência mecânica.



76940	CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR Especificação : CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR MEDIDA DE 200mm.	500,000	UNIDADE	NT	
76941	DRIVER 54V 65W PARA LUMINÁRIA DE LED Especificação : DRIVER 54V 65W PARA LUMINÁRIA DE LED	5000,000	UNIDADE	NT	
10572	FITA ISOLANTE COMUM 20MTS	1000,000	UNIDADE	10,37	10.370,00
76945	PARAFUSO SEXTAVADO 8MM COM PORCA E ARRUELA Especificação : PARAFUSO SEXTAVADO 8MM COM PORCA E ARRUELA	5000,000	UNIDADE	NT	
76948	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA PARA ARMAÇÃO REX. Especificação : ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA PARA ARMAÇÃO REX.	1000,000	UNIDADE	9,96	9.960,00
76950	LUVA ELETRICISTA CLASSE O = SKV 1000V Especificação : LUVA ELETRICISTA CLASSE O = SKV 1000V	100,000	UNIDADE	852,30	85.230,00
76951	COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO Especificação : COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO	100,000	UNIDADE	166,80	16.680,00
76952	LUVA DE VAQUETA MISTA CANO CURTO Especificação : LUVA DE VAQUETA MISTA CANO CURTO	1000,000	PAR	29,80	29.800,00
76953	CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM 4 PONTOS DE ACORAGEM	50,000	UNIDADE	293,99	14.699,50

Especificação : CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM 4 PONTOS DE ACORAGEM Cinturão de segurança tipo Paraquedista/Abdominal com 4 pontos de ancoragem (dorsal, frontal e lateral). Ponto frontal regulagem total. Possui fitas primárias de poliéster com 45 mm de largura na cor amarela, passador em aço carbono galvanizado (65x36x4mm). Regulagem dorsal para fita em polietileno (Sext. 100x3mm) fita secundária em poliéster com 45 mm na cor azul. Argola em D para ancoragem dorsal em aço carbono galvanizado (63x63x6mm). Argola em D para ancoragem em aço carbono galvanizado (63x63x6mm). Apoio dorsal acolchoado em EVA (600x130 mm). Fita secundária em poliéster 25 mm cor preta (peitoral), ponto de ancoragem em laço.

76954	TALABARTE DE POSICIONAMENTO 1,80 METRO Especificação : TALABARTE DE POSICIONAMENTO 1,80 METRO Talabarte regulável de posicionamento e restrição para utilização com cinturão paraquedista. Corda de 14mm em poliéster, composta por capa e alma e proteção em cordura Costuras: fio de nylon 6.6 (alta tenacidade) Comprimento máximo: 2 metros Conectores: 1 ganchos (classe T) com 17 mm de abertura - dupla trava de segurança automática - aço 1 mosquetão (classe B) com 17 mm de abertura - dupla trava de segurança em rosca - aço.	50,000	UNIDADE	266,22	13.310,50
76955	BOTA PARA ELETRICISTA N°38 AO N°42 Especificação : BOTA PARA ELETRICISTA N°38 AO N°42	100,000	PAR	119,96	11.996,00
76956	BALDE EM LONA REFORÇADO 30X35CM Especificação : BALDE EM LONA REFORÇADO PARA IÇAR FERRAMENTAS 30X35CM	100,000	UNIDADE	88,93	8.893,00
76957	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250MM Especificação : PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250MM	12000,000	UNIDADE	19,25	231.000,00
76958	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A	50,000	UNIDADE	532,23	26.611,50

20.519.778/0001-19
M A DE FREITAS COMERCIO ME
 Insc. Est. 15.453.997-0
 Trav. Treze de Maio, 1135
 Bela Vista

Especificação : DISJUNTOR CAIXA MOLDADA
TRIPOLAR 200A



76959	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 160A Especificação : DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 160A	100,000	UNIDADE	520,55	52.055,00
76962	CINTA DE ELEVAÇÃO 2,5 TONELADAS (2,5M) Especificação : CINTA DE ELEVAÇÃO 2,5 TONELADAS (2,5M)	2,000	UNIDADE	NT	
76963	CINTA DE ELEVAÇÃO 4,0 TONELADAS (4,0 M) Especificação : CINTA DE ELEVAÇÃO 4,0 TONELADAS (4,0 m)	2,000	UNIDADE	NT	
76964	CINTA DE ELEVAÇÃO 8,0 TONELADAS (8,0M) Especificação : CINTA DE ELEVAÇÃO 8,0 TONELADAS (8,0M)	2,000	UNIDADE	NT	
76965	ARCO DE SERRA 200 A 300 MM Especificação : ARCO DE SERRA PROFISSIONAL 200 A 300 MM COM LAMINA , CABO DE METAL	15,000	UNIDADE	39,70	565,50
53280	CONE PLASTICO LARANJA/BRANCO 75 CM Especificação : CONE PLASTICO LARANJA/BRANCO 75 CM	20,000	UNIDADE	72,68	1.453,60
76966	FITA DE SINALIZAÇÃO 30 METROS NA COR LARANJA Especificação : FITA DE SINALIZAÇÃO 30 METROS NA COR LARANJA	20,000	UNIDADE	6,40	
76967	DISJUNTOR MONO 32ª DIN CURVA C Especificação : DISJUNTOR MONO 32ª DIN CURVA C	1000,000	UNIDADE	14,12	14.120,00
76968	DISJUNTOR BIFASICO 63 A DIN CURVA C Especificação : DISJUNTOR BIFASICO 63 A DIN CURVA C	1000,000	UNIDADE	48,32	48.320,00
76969	DISJUNTOR TRIFASICO 100A Especificação : DISJUNTOR TRIFASICO 100A	1000,000	UNIDADE	219,19	219.190,00
78152	CAPACETE ELETRICISTA ISOLANTE COM JUGULAR COR AMARELO Especificação : CAPACETE ELETRICISTA ISOLANTE COM JUGULAR COR AMARELO	50,000	UNIDADE	56,88	2.844,00
78153	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS Especificação : ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS	50,000	UNIDADE	144,98	7.249,00
76972	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 1000A Especificação : ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 1000A	50,000	UNIDADE	98,90	4.945,00
76973	CHAVE COMBINADA 13MM Especificação : CHAVE COMBINADA 13MM	70,000	UNIDADE	NT	
76974	CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS Especificação : CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS	30,000	UNIDADE	NT	
76975	JOGO DE CHAVE ALLEM HEXAGONAL LONGA DE 1,5 A 10 MM Especificação : JOGO DE CHAVE ALLEM HEXAGONAL LONGA DE 1,5 A 10 MM Comprimento mínimo da chave 90 mm - 231 mm Acompanha 11 chaves de 1,5 2 2,5 3 4 5 6 7 8 9 10 mm.	50,000	JOGO	55,10	2.755,00

76976	CHAVE DE FENDA E PHILIPS 6 PEÇAS Especificação : CHAVE DE FENDA E PHILIPS 6 PEÇAS Com altura 3,5 cm, largura 11 cm, comprimento 30,5 cm e peso 200 gramas. O kit inclui: Chave de fenda ponta chata 3/16x4, chave de fenda ponta chata 1/4x4, chave de fenda clipe 1/8x3, chave de fenda ponta cruzada 1/8x3, chave de fenda ponta cruzada 3/16x4, chave de fenda ponta cruzada 1/4x4.	50,000	KIT	NT	
76977	OCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO PARA ELETRICISTA Especificação : OCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO PARA ELETRICISTA	50,000	UNIDADE	13,80	690,00
78154	ELO FUSIVEL 3H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	50,000	UNIDADE	90,31	1.015,50

20.519.778/0001-19
M A DE FREITAS COMERCIO ME
Insc. Est. 15.453.997-0
Trav. Treze de Maio, 1135
Bela Vista
Itaituba - PA



Especificação : ELO FUSIVEL 3H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL						
78156	ELO FUSIVEL 6H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL Especificação : ELO FUSIVEL 6H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	50,000	UNIDADE		90,92	1.015,50
76982	ELETRODUTO 2" POLEGADAS PVC Especificação : ELETRODUTO 2" POLEGADAS PVC Barra com 3 metros	1000,000	UNIDADE		47,52	47.520,00
78157	BASTAO PARA GRAMPO DE LINHA VIVA 5 LANCE Especificação : BASTAO PARA GRAMPO DE LINHA VIVA 5 LANCE	50,000	UNIDADE		NT	
76983	JOGO DE BROCAS PARA FURADEIRA ALVENARIA DE 4 A 10MM Especificação : JOGO DE BROCAS PARA FURADEIRA ALVENARIA DE 4 A 10MM Dimensões da peça: 12 x 5,5 x 1,4cm 4mm: 7,4 x 0,4 x 0,3cm 5mm: 8,3 x 0,5 x 0,4cm 6mm: 9,6 x 0,6 x 0,5cm 8mm: 11,7 x 0,8 x 0,6cm 10mm: 11,7 x 1 x 0,7cm	10,000	JOGO		NT	
76984	JOGO SERRA COPO 16 PEÇAS 19 MM A 127MM Especificação : JOGO SERRA COPO 16 PEÇAS 19 MM A 127MM Com profundidade de corte de 25mm E medidas de 19/22/29/32/38/44/51/64/76/89/102/127mm	5,000	JOGO		NT	
76985	BOCAL PORCELANA E-27 Especificação : BOCAL PORCELANA E-27	100,000	UNIDADE		3,41	341,00
14356	BOCAL PORCELANA E-40 Especificação : BOCAL PORCELANA E-40	100,000	UNIDADE		15,67	1.567,00
78158	FIO TRANÇADO 2X2,5MM FLEXIVEL Especificação : FIO TRANÇADO 2X2,5MM FLEXIVEL	10000,000	METRO		6,76	67.600,00
78159	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 8 ELEMENTOS Especificação : CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 8 ELEMENTOS Centrinho p/ 8 Disjuntores DIN Tampa Fumê com porta de ferro	100,000	UNIDADE		55,45	5.545,00
78160	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVEL 4,20 X 7,20 METROS Especificação : ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 4,20 X 7,20 METROS Com 23 degraus tipo D, capacidade de Carga de 120 quilos, tamanho aberta 7,20 metros e tamanho fechada 4,20 metros, com altura mínima de 7,20 metros.	50,000	UNIDADE		↓ 818,00	90.900,00
78161	ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 6,90 X 11,70 METROS Especificação : ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 6,90 X 11,70 METROS Com 39 degraus, tipo D, altura da escada fechada 6,9 metros, com Largura de 41 cm, é extensível, com peso mínimo suportado de 120 quilos.	10,000	UNIDADE		↓ 614,00	26.140,00
78162	RELÉ FOTOELETRÔNICO Especificação : RELÉ FOTOELETRÔNICO Ensaios exigidos para relé fotoeletrônico conforme NBR 5123 1. Ensaio de Operação mínimo 35.000 ciclos 2. Ensaio de Limite de funcionamento 3. Ensaio de Comportamento 4. Ensaio de Durabilidade 5. Ensaio de Impacto 6. Ensaio de Resistência a Radiação Ultravioleta 7. Ensaio de Resistência mecânica 8. Ensaio de Resistência a corrosão 9. Ensaio de Magnetização Residual 10. Ensaio de Grau de Proteção IP-67 11. Ensaio de Aderência a Gaxeta 12. Ensaio de impulso combinado de tensão mínimo de 0,6/10kV 13. Ensaio de consumo dos reles foto controladores.	20000,000	UNIDADE		39,58	791.600,00
78217	CHAVE CONTACTORA 25 A Especificação : CHAVE CONTACTORA 25 A	200,000	UNIDADE		151,22	30.244,00
78218	CHAVE CONTACTORA 40 A Especificação : CHAVE CONTACTORA 40 A	200,000	UNIDADE		315,82	63.164,00
78219	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA PADRAO OPIP	9800,000	UNIDADE			

20.519.778/0001-19
M A DE FREITAS COMERCIO ME
 Insc. Est. 15.453.997-0
 Trav. Treze de Maio, 1135
 Bela Vista
 Itaituba - PA

Especificação : BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRÃO OPIP, MODELO BRIP-4 Braço curvo para Iluminação Pública em aço ABNT 1010, padrão OPIP modelo BRIO-4, 3,0m de projeto horizontal, 1,5m de projeção vertical, ponteira com 200mm de comprimento e 0° em relação ao plano horizontal (sem inclinação em relação ao piso), fabricado com tubo Ø48 e parede com 3,0mm galvanizado a fogo conforme NBR 6323, espessura média da camada de zinco ? 60µm (NBR 7399), acabamento sem rebarbas.



78220	ALICATE DE PRESSÃO HIDRAULICA 12" Especificação : ALICATE DE PRESSAO HIDRAULICA 12 POLEGADAS	3,000	UNIDADE	2.495,70	4.427,10
78155	ELO FUSIVEL 5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL Especificação : ELO FUSIVEL 5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	50,000	UNIDADE	20,31	1.015,50
78221	ELO FUSIVEL 0,5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL Especificação : ELO FUSIVEL 0,5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	50,000	UNIDADE	20,32	1.015,50
77001	LAMPADA MISTA 160W BOCAL E-27 OVOIDE 220V Especificação : LAMPADA MISTA 160W BOCAL E-27 OVOIDE 220V	1000,000	UNIDADE	15,07	15.070,00
78222	LAMPADA MISTA 250W BOCAL E-27 OVOIDE 220V Especificação : LAMPADA MISTA 250W, BOCAL E-27, OVOIDE 220V	1000,000	UNIDADE	48,97	48.970,00
76992	LÂMPADA MISTA 500W- E 40-OVOIDE 220V Especificação : LAMPADA MISTA 500W- E 40-OVOIDE 220V	1000,000	UNIDADE	73,43	73.430,00
78223	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 41.000LM, IP65 Especificação : PROJOTOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 41.000LM, IP65	1000,000	UNIDADE	NT	
78224	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 54.500LM, IP65 Especificação : PROJOTOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 54.500LM, IP65	1000,000	UNIDADE	NT	
78225	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.800LM, IP65 Especificação : PROJOTOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.800LM, IP65	800,000	UNIDADE	NT	
78226	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 26.200LM, IP65 Especificação : PROJOTOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 26.200LM, IP65	2000,000	UNIDADE	NT	
78227	ARMAÇÃO PESADA 2 ESTRIBO Especificação : ARMAÇÃO PESADA 2 ESTRIBO	1000,000	UNIDADE	32,57	32.570,00

Total :

Condições de pagamento :	
Prazo de entrega :	
Validade da proposta :	dias.
Valor por extenso :	

Data :

20-519.778/0001-19
MA DE FREITAS COMERCIO ME
 Insc. Est. 15.437.997-0
 Trav. Treze de Maio, 135
 Bela Vista
 Itaituba - PA

Assinatura

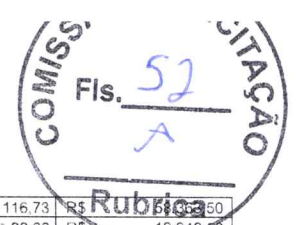
PARA:
A/C:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
COMPRAS
PROPOSTA

Nº 028/22

Estamos enviando proposta conforme solicitado:

Item	Unid	Qtd	Especificação do Material	MARCA	Valor Unit	Valor Total
1	UNIDADE	300.000	POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPL T)	(SERP) PORTE DT	R\$ 2.019,61	R\$ 605.882,63
2	UNIDADE	300.000	POSTE DE CONCRETO 11X250(DUPL T)	(SERP) PORTE DT	R\$ 2.251,93	R\$ 675.577,50
3	UNIDADE	5.000	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA	FORNECEDOR LOCAL	R\$ 1.105,84	R\$ 5.529,21
4	UNIDADE	40.000	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 5KVA 230/115 V	ITAM	R\$ 3.731,00	R\$ 149.240,00
5	UNIDADE	40.000	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 10KVA 230/115 V	ITAM	R\$ 4.797,00	R\$ 191.880,00
6	UNIDADE	40.000	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 15KVA 230/115 V	ITAM	R\$ 5.996,25	R\$ 239.850,00
7	UNIDADE	40.000	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 25KVA 230/115 V	ITAM	R\$ 6.662,50	R\$ 266.500,00
8	UNIDADE	30.000	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 30 KVA 220/127 V	ITAM	R\$ 13.191,75	R\$ 395.752,50
9	UNIDADE	30.000	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 45 KVA 220/127 V	ITAM	R\$ 14.710,80	R\$ 441.324,00
10	UNIDADE	30.000	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127 V	ITAM	R\$ 18.948,15	R\$ 568.444,50
11	UNIDADE	30.000	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127 V	ITAM	R\$ 26.943,15	R\$ 808.294,50
12	UNIDADE	40.000	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 5 KVA 230/115 V	ITAM	R\$ 3.512,47	R\$ 140.498,80
13	UNIDADE	40.000	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 10 KVA 230/115V	ITAM	R\$ 4.437,23	R\$ 177.489,00
14	UNIDADE	30.000	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127V	ITAM	R\$ 15.790,13	R\$ 473.703,75
15	UNIDADE	30.000	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127V	ITAM	R\$ 22.452,63	R\$ 673.578,75
16	UNIDADE	8000.000	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 7.200LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚB	ESB	R\$ 632,94	R\$ 5.063.500,00
17	UNIDADE	5000.000	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 24.500LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚ	ESB	R\$ 1.104,64	R\$ 5.523.212,50
18	PEÇA	900.000	CABO DE COBRE 1.5 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/PEÇA COM 100 M	FLEXCABLES	R\$ 123,92	R\$ 111.530,25
19	PEÇA	900.000	CABO DE COBRE 4.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M	FLEXCABLES	R\$ 429,07	R\$ 386.158,50
20	PEÇA	700.000	CABO DE COBRE 6.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M	FLEXCABLES	R\$ 450,39	R\$ 315.269,50
21	PEÇA	400.000	CABO DE COBRE 10.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M	FLEXCABLES	R\$ 734,21	R\$ 293.683,00
22	PEÇA	300.000	CABO DE COBRE 16 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M	FLEXCABLES	R\$ 1.172,60	R\$ 351.780,00
23	METRO	3000.000	CABO DE COBRE 35 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	FLEXCABLES	R\$ 26,65	R\$ 79.950,00
24	METRO	2000.000	CABO DE COBRE 50 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	FLEXCABLES	R\$ 38,64	R\$ 77.285,00
25	METRO	500.000	CABO DE COBRE 70 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	FLEXCABLES	R\$ 51,97	R\$ 25.983,75
26	METRO	30000.000	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10 MM	FLEXCABLES	R\$ 2,79	R\$ 83.640,00
27	METRO	15000.000	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16 MM	FLEXCABLES	R\$ 4,12	R\$ 61.807,50
28	METRO	40000.000	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10 MM	FLEXCABLES	R\$ 4,53	R\$ 181.220,00
29	METRO	40000.000	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16 MM	FLEXCABLES	R\$ 6,61	R\$ 264.450,00
30	METRO	40000.000	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 25 MM	FLEXCABLES	R\$ 9,43	R\$ 377.200,00
31	METRO	40000.000	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLIX 10 MM	FLEXCABLES	R\$ 6,30	R\$ 252.150,00
32	METRO	30000.000	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLIX 25 MM	FLEXCABLES	R\$ 13,00	R\$ 389.910,00
33	METRO	30000.000	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLIX 35 MM	FLEXCABLES	R\$ 19,14	R\$ 574.102,50
34	METRO	10000.000	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLIX 50 MM	FLEXCABLES	R\$ 13,58	R\$ 135.812,50
35	METRO	10000.000	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLIX 70 MM	FLEXCABLES	R\$ 54,51	R\$ 545.095,00
36	METRO	5000.000	CABO PP DUPLEX 2X1,5 MM	FLEXCABLES	R\$ 6,66	R\$ 33.312,50
37	METRO	5000.000	CABO PP DUPLEX 2X2,5 MM	FLEXCABLES	R\$ 9,89	R\$ 49.456,25
38	METRO	5000.000	CABO PP DUPLEX 2X4 MM	FLEXCABLES	R\$ 14,20	R\$ 70.981,25
39	METRO	5000.000	CABO PP DUPLEX 2X6 MM	FLEXCABLES	R\$ 18,88	R\$ 94.402,50
40	METRO	10000.000	CABO PP TRIPLEX 3X1,5 MM	FLEXCABLES	R\$ 8,34	R\$ 83.435,00
41	METRO	10000.000	CABO PP TRIPLEX 3X2,5 MM	FLEXCABLES	R\$ 12,84	R\$ 128.432,50
42	METRO	10000.000	CABO PP TRIPLEX 3X4 MM	FLEXCABLES	R\$ 19,96	R\$ 199.567,50
43	METRO	10000.000	CABO PP TRIPLEX 3X6 MM	FLEXCABLES	R\$ 26,49	R\$ 264.860,00
44	METRO	10000.000	CABO PP TRIPLEX 3X10 MM	FLEXCABLES	R\$ 55,80	R\$ 558.010,00
45	METRO	10000.000	CABO PP QUADRUPLIX 4X1,5 MM	FLEXCABLES	R\$ 11,00	R\$ 109.982,50
46	METRO	10000.000	CABO PP QUADRUPLIX 4X2,5 MM	FLEXCABLES	R\$ 16,73	R\$ 167.280,00
47	METRO	10000.000	CABO PP QUADRUPLIX 4X4 MM	FLEXCABLES	R\$ 25,32	R\$ 253.175,00
48	METRO	10000.000	CABO PP QUADRUPLIX 4X6 MM	FLEXCABLES	R\$ 34,42	R\$ 344.195,00
49	METRO	10000.000	CABO PP QUADRUPLIX 4X10 MM	FLEXCABLES	R\$ 66,63	R\$ 666.250,00
50	UNIDADE	1000.000	HASTE TERRA PARA ATERRAMENTO 2.4 MM	INTELLI	R\$ 77,75	R\$ 77.751,38
51	UNIDADE	1000.000	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO GRAMPO	INTELLI	R\$ 5,73	R\$ 5.729,75
52	UNIDADE	2000.000	ELO FUSIVEL 2 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	R\$ 8,50	R\$ 16.994,50
53	UNIDADE	2000.000	ELO FUSIVEL 1 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	R\$ 8,50	R\$ 16.994,50
54	UNIDADE	2000.000	ELO FUSIVEL 8 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	R\$ 8,50	R\$ 16.994,50
55	UNIDADE	2000.000	ELO FUSIVEL 10 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	R\$ 8,50	R\$ 16.994,50
56	UNIDADE	2000.000	ELO FUSIVEL 12 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	R\$ 8,50	R\$ 16.994,50
57	UNIDADE	2000.000	ELO FUSIVEL 15 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	R\$ 8,88	R\$ 17.753,00
58	UNIDADE	2000.000	ELO FUSIVEL 20 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	R\$ 10,27	R\$ 20.541,00
59	UNIDADE	2000.000	ELO FUSIVEL 25 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	R\$ 10,27	R\$ 20.541,00
60	UNIDADE	600.000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 8 ELEMENTOS	TIGRE	R\$ 57,16	R\$ 34.298,55
61	UNIDADE	600.000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 10 ELEMENTOS	TIGRE	R\$ 87,95	R\$ 52.767,00
62	UNIDADE	600.000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 12 ELEMENTOS	TIGRE	R\$ 105,93	R\$ 63.560,25
63	UNIDADE	600.000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 16 ELEMENTOS	TIGRE	R\$ 115,79	R\$ 69.476,55
64	UNIDADE	600.000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 20 ELEMENTOS	TIGRE	R\$ 233,19	R\$ 139.912,50



Rubrica

65	UNIDADE	500.000	BARRAS CHATAS 2X3/16 6 M	FORNECEDOR LOCAL	RS	116,73	RS	19.946,50
66	UNIDADE	500.000	CANTONEIRA 1/2X3X16/6METROS	FORNECEDOR LOCAL	RS	39,89	RS	8.866,25
67	UNIDADE	5000.000	PARAFUSOS DE AÇO 8X25	FORNECEDOR LOCAL	RS	1,77	RS	13.311,68
68	QUILO	300.000	ELETRODO PARA SOLDA Nº 13	FORNECEDOR LOCAL	RS	44,37	RS	45.202,50
69	UNIDADE	19600.000	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300	FORNECEDOR LOCAL	RS	2,31	RS	81.215,88
70	UNIDADE	6500.000	CONECTOR CDP 70 PERFURANTE	INTELLI	RS	12,49	RS	124.455,50
71	UNIDADE	6500.000	CONECTOR CDP 90 PERFURANTE	INTELLI	RS	19,15	RS	182.210,38
72	UNIDADE	6500.000	CONECTOR CDP 120 PERFURANTE	INTELLI	RS	28,03	RS	31.780,13
73	UNIDADE	500.000	CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR	FORNECEDOR LOCAL	RS	63,56	RS	199.875,00
74	UNIDADE	5000.000	DRIVER 54V 65W PARA LUMINÁRIA DE LED	FORNECEDOR LOCAL	RS	39,98	RS	11.326,25
75	UNIDADE	1000.000	FITA ISOLANTE COMUM 20MTS	FORNECEDOR LOCAL	RS	11,33	RS	250.715,00
76	UNIDADE	5000.000	PARAFUSO SEXTAVADO 8MM COM PORCA E ARRUELA	FORNECEDOR LOCAL	RS	50,14	RS	293.150,00
77	UNIDADE	1000.000	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA PARA ARMAÇÃO REX.	FORNECEDOR LOCAL	RS	293,15	RS	4.663,75
78	UNIDADE	100.000	LUVA ELETRICISTA CLASSE O = SKV 1000V	FORNECEDOR LOCAL	RS	46,64	RS	26.650,00
79	UNIDADE	100.000	COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO	FORNECEDOR LOCAL	RS	266,50	RS	27.982,50
80	PAR	1000.000	LUVA DE VAQUETA MISTA CANO CURTO	FORNECEDOR LOCAL	RS	27,98	RS	10.926,50
81	UNIDADE	50.000	CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM 4 PONTOS DE ACORAGEM	FORNECEDOR LOCAL	RS	218,53	RS	15.976,68
82	UNIDADE	50.000	TALABARTE DE POSICIONAMENTO 1,80 METRO	FORNECEDOR LOCAL	RS	319,53	RS	7.995,00
83	PAR	100.000	BOTA PARA ELETRICISTA Nº38 AO Nº42	FORNECEDOR LOCAL	RS	79,95	RS	7.795,13
84	UNIDADE	100.000	BALDE EM LONA REFORÇADO 30X35CM	FORNECEDOR LOCAL	RS	77,95	RS	507.867,00
85	UNIDADE	12000.000	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250MM	FORNECEDOR LOCAL	RS	42,32	RS	21.784,33
86	UNIDADE	50.000	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A	FORNECEDOR LOCAL	RS	435,69	RS	52.632,73
87	UNIDADE	100.000	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 160A	FORNECEDOR LOCAL	RS	526,33	RS	159,90
88	UNIDADE	2.000	CINTA DE ELEVAÇÃO 2,5 TONELADAS (2,5M)	FORNECEDOR LOCAL	RS	79,95	RS	1.225,90
89	UNIDADE	2.000	CINTA DE ELEVAÇÃO 4,0 TONELADAS (4,0 M)	FORNECEDOR LOCAL	RS	612,95	RS	3.198,00
90	UNIDADE	2.000	CINTA DE ELEVAÇÃO 8,0 TONELADAS (8,0M)	FORNECEDOR LOCAL	RS	1.599,00	RS	448,95
91	UNIDADE	15.000	ARCO DE SERRA 200 A 300 MM	FORNECEDOR LOCAL	RS	29,93	RS	1.465,75
92	UNIDADE	20.000	CONE PLASTICO LARANJA/BRANCO 75 CM	FORNECEDOR LOCAL	RS	73,29	RS	852,80
93	UNIDADE	20.000	FITA DE SINALIZAÇÃO 30 METROS NA COR LARANJA	FORNECEDOR LOCAL	RS	42,64	RS	29.048,50
94	UNIDADE	1000.000	DISJUNTOR MONO 32ª DIN CURVA C	FORNECEDOR LOCAL	RS	29,05	RS	29.048,50
95	UNIDADE	1000.000	DISJUNTOR BIFASICO 63 A DIN CURVA C	FORNECEDOR LOCAL	RS	29,05	RS	295.046,25
96	UNIDADE	1000.000	DISJUNTOR TRIFASICO 100A	FORNECEDOR LOCAL	RS	295,05	RS	4.740,63
97	UNIDADE	50.000	CAPACETE ELETRICISTA ISOLANTE COM JUGULAR COR AMARELO	FORNECEDOR LOCAL	RS	94,81	RS	5.843,01
98	UNIDADE	50.000	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS	FORNECEDOR LOCAL	RS	116,86	RS	12.165,21
99	UNIDADE	50.000	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 1000A	FORNECEDOR LOCAL	RS	243,30	RS	1.414,19
100	UNIDADE	70.000	CHAVE COMBINADA 13MM	FORNECEDOR LOCAL	RS	20,20	RS	3.332,38
101	UNIDADE	30.000	CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS	FORNECEDOR LOCAL	RS	111,08	RS	2.497,93
102	JOGO	50.000	JOGO DE CHAVE ALLEM HEXAGONAL LONGA DE 1,5 A 10 MM	FORNECEDOR LOCAL	RS	49,96	RS	3.044,25
103	KIT	50.000	CHAVE DE FENDA E PHILIPS 6 PEÇAS	FORNECEDOR LOCAL	RS	60,89	RS	228,58
104	UNIDADE	50.000	OCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO PARA ELETRICISTA	FORNECEDOR LOCAL	RS	4,57	RS	424,86
105	UNIDADE	50.000	ELO FUSIVEL 3H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	FORNECEDOR LOCAL	RS	8,50	RS	424,86
106	UNIDADE	50.000	ELO FUSIVEL 6H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	FORNECEDOR LOCAL	RS	8,50	RS	21.320,00
107	UNIDADE	1000.000	ELETRODUTO 2" POLEGADAS PVC	FORNECEDOR LOCAL	RS	21,32	RS	19.920,88
108	UNIDADE	50.000	BASTÃO PARA GRAMPO DE LINHA VIVA 5 LANCE	FORNECEDOR LOCAL	RS	398,42	RS	694,34
109	JOGO	10.000	JOGO DE BROCAS PARA FURADEIRA ALVENARIA DE 4 A 10MM	FORNECEDOR LOCAL	RS	69,43	RS	2.688,32
110	JOGO	5.000	JOGO SERRA COPO 16 PEÇAS 19 MM A 127MM	FORNECEDOR LOCAL	RS	537,66	RS	5.023,53
111	UNIDADE	100.000	BOCAL PORCELANA E-27	FORNECEDOR LOCAL	RS	50,24	RS	2.339,05
112	UNIDADE	100.000	BOCAL PORCELANA E-40	FORNECEDOR LOCAL	RS	23,39	RS	1.517.717,50
113	METRO	10000.000	FIO TRANÇADO 2X2,5MM FLEXIVEL	FORNECEDOR LOCAL	RS	151,77	RS	8.661,25
114	UNIDADE	100.000	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 8 ELEMENTOS	FORNECEDOR LOCAL	RS	86,61	RS	196.810,25
115	UNIDADE	50.000	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVEL 4,20 X 7,20 METROS	FORNECEDOR LOCAL	RS	3.936,21	RS	39.362,05
116	UNIDADE	10.000	ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 6,90 X 11,70 METROS	FORNECEDOR LOCAL	RS	3.936,21	RS	500.405,00
117	UNIDADE	20000.000	RELÉ FOTOELETRÔNICO	FORNECEDOR LOCAL	RS	25,02	RS	64.007,15
118	UNIDADE	200.000	CHAVE CONTACTORA 25 A	FORNECEDOR LOCAL	RS	320,04	RS	29.315,00
119	UNIDADE	200.000	CHAVE CONTACTORA 40 A	FORNECEDOR LOCAL	RS	146,58	RS	2.742.285,00
120	UNIDADE	9800.000	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRÃO OIPI	FORNECEDOR LOCAL	RS	279,83	RS	2.798,25
121	UNIDADE	3.000	ALICATE DE PRESSÃO HIDRAULICA 12"	FORNECEDOR LOCAL	RS	932,75	RS	696,49
122	UNIDADE	50.000	ELO FUSIVEL 5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	FORNECEDOR LOCAL	RS	13,93	RS	1.489,06
123	UNIDADE	50.000	ELO FUSIVEL 0,5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	FORNECEDOR LOCAL	RS	29,98	RS	40.477,25
124	UNIDADE	1000.000	LÂMPADA MISTA 160W BOCAL E-27 OVOIDE 220V	FORNECEDOR LOCAL	RS	40,48	RS	82.748,25
125	UNIDADE	1000.000	LÂMPADA MISTA 250W BOCAL E-27 OVOIDE 220V	FORNECEDOR LOCAL	RS	82,75	RS	53.300,00
126	UNIDADE	1000.000	LÂMPADA MISTA 500W- E 40-OVOIDE 220V	FORNECEDOR LOCAL	RS	53,30	RS	892.775,00
127	UNIDADE	1000.000	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 41.000LM, IP65	ARTEK	RS	892,78	RS	206.537,50
128	UNIDADE	1000.000	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 54.500LM, IP65	ARTEK	RS	206,54	RS	182.286,00
129	UNIDADE	800.000	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.800LM, IP65	ARTEK	RS	227,86	RS	472.176,50
130	UNIDADE	2000.000	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 26.200LM, IP65	ARTEK	RS	236,09	RS	70.427,75
131	UNIDADE	1000.000	ARMAÇÃO PESADA 2 ESTRIBO	FORNECEDOR LOCAL	RS	70,43	RS	
TOTAL							RS	34.073.511,56

Prazo de Entrega: 30 DIAS

Prazo de Validade: 30 DIAS

Forma de Pagamento: Empenho

Data: 17/11/2022

Lindauria Pereira Amorim
 LP AMORIM EIRELI
 CNPJ: 09.223.179/0001-10
 Vendas e Serviços

**PV COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI**

AV. TEFÉ, 2626 SALA A, RAIZ - MANAUS/AM CEP: 69068-000

CNPJ: 15.804.354/0001-66 / I.E.: 04.184.589-7

WWW.DISTRIBUIDORAPV.COM.BR

TEL: 92 2123-7425/93-7425



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

Ref. PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$
76921	POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPLO T)	AMAZONPOSTE	300,000	UNIDADE	R\$ 1.970,35	RS 591.103,50
76922	POSTE DE CONCRETO 11X250(DUPLO T)	AMAZONPOSTE	300,000	UNIDADE	R\$ 2.197,00	RS 659.100,00
76930	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA		5,000	UNIDADE	R\$ 1.078,87	RS 5.394,35
78087	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 5KVA 230/115 V	ITAM	40,000	UNIDADE	R\$ 3.640,00	RS 145.600,00
78088	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 10KVA 230/115 V	ITAM	40,000	UNIDADE	R\$ 4.680,00	RS 187.200,00
78089	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 15KVA 230/115 V	ITAM	40,000	UNIDADE	R\$ 5.850,00	RS 234.000,00
78090	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 25KVA 230/115 V	PROTON	40,000	UNIDADE	R\$ 6.500,00	RS 260.000,00
78091	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 30 KVA 220/127 V	PROTON	30,000	UNIDADE	R\$ 12.870,00	RS 386.100,00
78092	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 45 KVA 220/127 V	PROTON	30,000	UNIDADE	R\$ 14.352,00	RS 430.560,00
78093	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127 V	PROTON	30,000	UNIDADE	R\$ 18.486,00	RS 554.580,00
78094	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127 V	PROTON	30,000	UNIDADE	R\$ 26.286,00	RS 788.580,00
78095	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 5 KVA 230/115 V	ITAM	40,000	UNIDADE	R\$ 3.426,80	RS 137.072,00
78096	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 10 KVA 230/115V	ITAM	40,000	UNIDADE	R\$ 4.329,00	RS 173.160,00
78097	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127V	PROTON	30,000	UNIDADE	R\$ 15.405,00	RS 462.150,00
78098	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127V	PROTON	30,000	UNIDADE	R\$ 21.905,00	RS 657.150,00



PV COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI

AV. TEFÉ, 2626 SALA A, RAIZ - MANAUS/AM CEP: 69068-000

CNPJ: 15.804.354/0001-66 / I.E.: 04195599-7

WWW.DISTRIBUIDORAPV.COM.BR

TEL: 92 2123-4424 / 2123-7425



78099	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MIN. 7.200LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚB	LEDSTAR	8000,000	UNIDADE	R\$ 617,50	RS 4.940.000,00
78100	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MIN. 24.500LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚ	LEDSTAR	5000,000	UNIDADE	R\$ 1.077,70	RS 5.388.500,00
78101	CABO DE COBRE 1.5 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/PEÇA COM 100 M	FLEXCABLES	900,000	PEÇA	R\$ 120,90	RS 108.810,00
78102	CABO DE COBRE 4.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M	FLEXCABLES	900,000	PEÇA	R\$ 418,60	RS 376.740,00
78103	CABO DE COBRE 6.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M	FLEXCABLES	700,000	PEÇA	R\$ 439,40	RS 307.580,00
78104	CABO DE COBRE 10.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M	FLEXCABLES	400,000	PEÇA	R\$ 716,30	RS 286.520,00
78105	CABO DE COBRE 16 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M	FLEXCABLES	300,000	PEÇA	R\$ 1.144,00	RS 343.200,00
78106	CABO DE COBRE 35 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	FLEXCABLES	3000,000	METRO	R\$ 26,00	RS 78.000,00
78107	CABO DE COBRE 50 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	FLEXCABLES	2000,000	METRO	R\$ 37,70	RS 75.400,00
78108	CABO DE COBRE 70 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	FLEXCABLES	500,000	METRO	R\$ 50,70	RS 25.350,00
78109	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10 MM	FLEXCABLES	30000,000	METRO	R\$ 2,72	RS 81.510,00
78110	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16 MM	FLEXCABLES	15000,000	METRO	R\$ 4,02	RS 60.255,00
78111	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10 MM	FLEXCABLES	40000,000	METRO	R\$ 4,42	RS 176.800,00
78112	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16 MM	FLEXCABLES	40000,000	METRO	R\$ 6,45	RS 257.920,00
78113	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 25 MM	FLEXCABLES	40000,000	METRO	R\$ 9,20	RS 368.160,00
78114	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 10 MM	FLEXCABLES	40000,000	METRO	R\$ 6,15	RS 245.960,00
78115	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 25 MM	FLEXCABLES	30000,000	METRO	R\$ 12,68	RS 380.250,00
78116	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 35 MM	FLEXCABLES	30000,000	METRO	R\$ 18,67	RS 560.040,00
78117	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 50 MM	FLEXCABLES	10000,000	METRO	R\$ 13,25	RS 132.470,00
78118	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 70 MM	FLEXCABLES	10000,000	METRO	R\$ 53,18	RS 531.830,00
78119	CABO PP DUPLEX 2X1,5 MM	FLEXCABLES	5000,000	METRO	R\$ 6,50	RS 32.500,00
78120	CABO PP DUPLEX 2X2,5 MM	FLEXCABLES	5000,000	METRO	R\$ 9,65	RS 48.230,00
78121	CABO PP DUPLEX 2X4 MM	FLEXCABLES	5000,000	METRO	R\$ 13,85	RS 69.225,00
78122	CABO PP DUPLEX 2X6 MM	FLEXCABLES	5000,000	METRO	R\$ 18,42	RS 92.105,00
78123	CABO PP TRIPLEX 3X1,5 MM	FLEXCABLES	10000,000	METRO	R\$ 8,14	RS 81.380,00
78124	CABO PP TRIPLEX 3X2,5 MM	FLEXCABLES	10000,000	METRO	R\$ 12,53	RS 125.320,00
78125	CABO PP TRIPLEX 3X4 MM	FLEXCABLES	10000,000	METRO	R\$ 19,47	RS 194.740,00
78126	CABO PP TRIPLEX 3X6 MM	FLEXCABLES	10000,000	METRO	R\$ 25,84	RS 258.440,00
78127	CABO PP TRIPLEX 3X10 MM	FLEXCABLES	10000,000	METRO	R\$ 54,44	RS 544.440,00
78128	CABO PP QUADRUPLEX 4X1,5 MM	FLEXCABLES	10000,000	METRO	R\$ 10,73	RS 107.250,00
78129	CABO PP QUADRUPLEX 4X2,5 MM	FLEXCABLES	10000,000	METRO	R\$ 16,32	RS 163.150,00
78130	CABO PP QUADRUPLEX 4X4 MM	FLEXCABLES	10000,000	METRO	R\$ 24,70	RS 247.000,00
78131	CABO PP QUADRUPLEX 4X6 MM	FLEXCABLES	10000,000	METRO	R\$ 33,58	RS 335.790,00



PV COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI

AV. TEFÉ, 2626 SALA A, RAIZ - MANAUS/AM CEP: 69006-000

CNPJ: 15.804.354/0001-66 INSC. ESTADUAL: 154529-7

WWW.DISTRIBUIDORAPV.COM.BR

TEL: 92 2172-7424 / 2123-7425



78132	CABO PP QUADRUPLEX 4X10 MM	FLEXCABLES	10000,000	METRO	R\$	65,00	RS	650.000,00
78133	HASTE TERRA PARA ATERRAMENTO 2.4 MM	INTELLI	1000,000	UNIDADE	R\$	75,86	RS	75.855,00
78134	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO GRAMPO	INTELLI	1000,000	UNIDADE	R\$	5,59	RS	5.590,00
78135	ELO FUSIVEL 2 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	INTELLI	2000,000	UNIDADE	R\$	8,29	RS	16.588,00
78136	ELO FUSIVEL 1 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	INTELLI	2000,000	UNIDADE	R\$	8,29	RS	16.588,00
78137	ELO FUSIVEL 8 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	INTELLI	2000,000	UNIDADE	R\$	8,29	RS	16.588,00
78138	ELO FUSIVEL 10 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	INTELLI	2000,000	UNIDADE	R\$	8,29	RS	16.588,00
78139	ELO FUSIVEL 12 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	INTELLI	2000,000	UNIDADE	R\$	8,29	RS	16.588,00
78140	ELO FUSIVEL 15 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	INTELLI	2000,000	UNIDADE	R\$	8,66	RS	17.316,00
78141	ELO FUSIVEL 20 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	INTELLI	2000,000	UNIDADE	R\$	10,02	RS	20.046,00
78142	ELO FUSIVEL 25 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	INTELLI	2000,000	UNIDADE	R\$	10,02	RS	20.046,00
78143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 8 ELEMENTOS	MARGIRIUS	600,000	UNIDADE	R\$	55,77	RS	33.462,00
78144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 10 ELEMENTOS	MARGIRIUS	600,000	UNIDADE	R\$	85,80	RS	51.480,00
78145	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 12 ELEMENTOS	MARGIRIUS	600,000	UNIDADE	R\$	103,35	RS	62.010,00
78146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 16 ELEMENTOS	MARGIRIUS	600,000	UNIDADE	R\$	112,97	RS	67.782,00
78147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 20 ELEMENTOS	MARGIRIUS	600,000	UNIDADE	R\$	227,50	RS	136.500,00
78148	BARRAS CHATAS 2X3/16 6 M	PARAFERRO	500,000	UNIDADE	R\$	113,88	RS	56.940,00
78149	CANTONEIRA 1/2X3X16/6METROS	PARAFERRO	500,000	UNIDADE	R\$	38,92	RS	19.461,00
78150	PARAFUSOS DE AÇO 8X25 ELETRODO PARA SOLDA Nº 13	PARAFERRO	5000,000	UNIDADE	R\$	1,73	RS	8.645,00
78151	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300	PARAFERRO	300,000	QUILO	R\$	43,29	RS	12.987,00
76936	CONECTOR CDP 70 PERFURANTE	INTELLI	19600,000	UNIDADE	R\$	2,25	RS	44.080,40
76937	CONECTOR CDP 90 PERFURANTE	INTELLI	6500,000	UNIDADE	R\$	12,19	RS	79.261,00
76938	CONECTOR CDP 120 PERFURANTE	INTELLI	6500,000	UNIDADE	R\$	18,68	RS	121.426,50
76939	CONECTOR CDP 120 PERFURANTE	INTELLI	6500,000	UNIDADE	R\$	27,35	RS	177.788,00



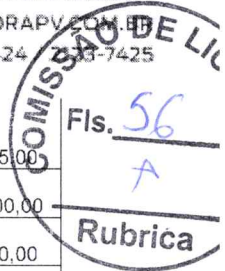
PV COMÉRCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI

AV. TEFÉ, 2626 SALA A, RAIZ - MANAUS/AM CEP: 69068-000

CNPJ: 15.804.354/0001-66 / I.E.: 04.184.589-7

WWW.DISTRIBUIDORAPV.COM.BR

TEL: 92 2123-7424 / 92 2123-7425



76940	CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR	FABRICAÇÃO	500,000	UNIDADE	R\$ 62,01	RS 31.005,00
76941	DRIVER 54V 65W PARA LUMINÁRIA DE LED	EXATRON	5000,000	UNIDADE	R\$ 39,00	RS 195.000,00
10572	FITA ISOLANTE COMUM 20MTS	SCOTCH	1000,000	UNIDADE	R\$ 11,05	RS 11.050,00
76945	PARAFUSO SEXTAVADO 8MM COM PORCA E ARRUELA	PARAFERRO	5000,000	UNIDADE	R\$ 48,92	RS 244.595,00
76948	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA PARA ARMAÇÃO REX.	MGM	1000,000	UNIDADE	R\$ 286,00	RS 286.000,00
76950	LUVA ELETRICISTA CLASSE O = SKV 1000V	MGM	100,000	UNIDADE	R\$ 45,50	RS 4.550,00
76951	COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO	MGM	100,000	UNIDADE	R\$ 260,00	RS 26.000,00
76952	LUVA DE VAQUETA MISTA CANO CURTO	MGM	1000,000	PAR	R\$ 27,30	RS 27.300,00
76953	CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM 4 PONTOS DE ACORAGEM	DEGOMASTER	50,000	UNIDADE	R\$ 213,20	RS 10.660,00
76954	TALABARTE DE POSICIONAMENTO 1,80 METRO	DEGOMASTER	50,000	UNIDADE	R\$ 311,74	RS 15.587,00
76955	BOTA PARA ELETRICISTA N°38 AO N°42	MARLUVAS	100,000	PAR	R\$ 78,00	RS 7.800,00
76956	BALDE EM LONA REFORÇADO 30X35CM	TELECOM	100,000	UNIDADE	R\$ 76,05	RS 7.605,00
76957	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250MM	FABRICAÇÃO	12000,000	UNIDADE	R\$ 41,29	RS 495.456,00
76958	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A	LUKMA	50,000	UNIDADE	R\$ 425,09	RS 21.254,35
76959	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 160A	LUKMA	100,000	UNIDADE	R\$ 513,49	RS 51.348,70
76962	CINTA DE ELEVAÇÃO 2,5 TONELADAS (2,5M)	FABRICAÇÃO	2,000	UNIDADE	R\$ 78,00	RS 156,00
76963	CINTA DE ELEVAÇÃO 4,0 TONELADAS (4,0 M)	FABRICAÇÃO	2,000	UNIDADE	R\$ 598,00	RS 1.196,00
76964	CINTA DE ELEVAÇÃO 8,0 TONELADAS (8,0M)	FABRICAÇÃO	2,000	UNIDADE	R\$ 1.560,00	RS 3.120,00
76965	ARCO DE SERRA 200 A 300 MM	SPARTA	15,000	UNIDADE	R\$ 29,20	RS 437,97
53280	CONE PLASTICO LARANJA/BRANCO 75 CM	PLASTCOR	20,000	UNIDADE	R\$ 71,50	RS 1.430,00
76966	FITA DE SINALIZAÇÃO 30 METROS NA COR LARANJA	PLASTCOR	20,000	UNIDADE	R\$ 41,60	RS 832,00
76967	DISJUNTOR MONO 32ª DIN CURVA C	WEG	1000,000	UNIDADE	R\$ 28,34	RS 28.340,00
76968	DISJUNTOR BIFASICO 63 A DIN CURVA C	WEG	1000,000	UNIDADE	R\$ 28,34	RS 28.340,00
76969	DISJUNTOR TRIFASICO 100A	WEG	1000,000	UNIDADE	R\$ 287,85	RS 287.846,00
78152	CAPACETE ELETRICISTA ISOLANTE COM JUGULAR COR AMARELO	MSA	50,000	UNIDADE	R\$ 92,50	RS 4.624,75
78153	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS	PHILIPS	50,000	UNIDADE	R\$ 114,01	RS 5.700,50
76972	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 1000A	PHILIPS	50,000	UNIDADE	R\$ 237,37	RS 11.868,35
76973	CHAVE COMBINADA 13MM	PHILIPS	70,000	UNIDADE	R\$ 19,71	RS 1.379,56
76974	CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS	PHILIPS	30,000	UNIDADE	R\$ 108,37	RS 3.251,04
76975	JOGO DE CHAVE ALLEM HEXAGONAL LONGA DE 1,5 A 10 MM	PHILIPS	50,000	JOGO	R\$ 48,74	RS 2.436,85
76976	CHAVE DE FENDA E PHILIPS 6 PEÇAS	PHILIPS	50,000	KIT	R\$ 59,40	RS 2.969,85



PV COMÉRCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI

AV. TEFÉ, 2626 SALA A, RAIZ - MANAUS/AM CEP: 69068-000

CNPJ: 15.804.354/0001-66 / IE: 04164589-7

WWW.DISTRIBUIDORAPV.COM.BR

TEL: 92 7103-7424 / 2123-7425



76977	OCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO PARA ELETRICISTA	UVEX	50,000	UNIDADE	R\$ 4,46	RS	
78154	ELO FUSIVEL 3H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	LUKMA	50,000	UNIDADE	R\$ 8,29	RS	414,70
78156	ELO FUSIVEL 6H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	LUKMA	50,000	UNIDADE	R\$ 8,29	RS	414,70
76982	ELETRODUTO 2" POLEGADAS PVC	LUKMA	1000,000	UNIDADE	R\$ 20,80	RS	20.800,00
78157	BASTÃO PARA GRAMPO DE LINHA VIVA 5 LANCE	LUKMA	50,000	UNIDADE	R\$ 388,70	RS	19.435,00
76983	JOGO DE BROCAS PARA FURADEIRA ALVENARIA DE 4 A 10MM	SPARTA	10,000	JOGO	R\$ 67,74		
76984	JOGO SERRA COPO 16 PEÇAS 19 MM A 127MM	SPARTA	5,000	JOGO	R\$ 524,55	RS	338,72
76985	BOCAL PORCELANA E-27	FERTAK	100,000	UNIDADE	R\$ 49,01	RS	4.901,00
14356	BOCAL PORCELANA E-40	FERTAK	100,000	UNIDADE	R\$ 22,82	RS	2.281,50
78158	FIO TRANÇADO 2X2,5MM FLEXIVEL	FLEXCABLES	10000,000	METRO	R\$ 148,07	RS	1.480.700,00
78159	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 8 ELEMENTOS	SOLERA	100,000	UNIDADE	R\$ 84,50	RS	8.450,00
78160	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVEL 4,20 X 7,20 METROS	BOTAFOGO	50,000	UNIDADE	R\$ 3.840,20	RS	192.010,00
78161	ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 6,90 X 11,70 METROS	BOTAFOGO	10,000	UNIDADE	R\$ 3.840,20	RS	38.402,00
78162	RELÉ FOTOELETRÔNICO	EXATRON	20000,000	UNIDADE	R\$ 21,41	RS	428.220,00
78217	CHAVE CONTACTORA 25 A	PHILIPS	200,000	UNIDADE	R\$ 312,23	RS	62.446,80
78218	CHAVE CONTACTORA 40 A	PHILIPS	200,000	UNIDADE	R\$ 143,00	RS	28.600,00
78219	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRÃO OPIP	MGM	9800,000	UNIDADE	R\$ 273,00	RS	2.675.400,00
78220	ALICATE DE PRESSÃO HIDRAULICA 12"	PHILIPS	3,000	UNIDADE	R\$ 910,00	RS	2.730,00
78155	ELO FUSIVEL 5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	ELETROFUSIVEL	50,000	UNIDADE	R\$ 13,59	RS	679,25
78221	ELO FUSIVEL 0,5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	ELETROFUSIVEL	50,000	UNIDADE	R\$ 29,25	RS	1.462,50
77001	LAMPADA MISTA 160W BOCAL E-27 OVOIDE 220V	PHILIPS	1000,000	UNIDADE	R\$ 39,49	RS	39.494,00
78222	LÂMPADA MISTA 250W BOCAL E-27 OVOIDE 220V	PHILIPS	1000,000	UNIDADE	R\$ 80,73	RS	80.730,00
76992	LÂMPADA MISTA 500W- E 40-OVOIDE 220V	PHILIPS	1000,000	UNIDADE	R\$ 52,00	RS	52.000,00
78223	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 41.000LM, IP65	ARTEK	1000,000	UNIDADE	R\$ 871,00	RS	871.000,00
78224	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 54.500LM, IP65	ARTEK	1000,000	UNIDADE	R\$ 201,50	RS	201.500,00
78225	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.800LM, IP65	ARTEK	800,000	UNIDADE	R\$ 222,30	RS	177.840,00
78226	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 26.200LM, IP65	ARTEK	2000,000	UNIDADE	R\$ 230,33	RS	460.668,00
78227	ARMAÇÃO PESADA 2 ESTRIBO		1000,000	UNIDADE	R\$ 68,71	RS	68.710,00
Total :						R\$	33.179.221,79



PV COMÉRCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI
AV. TEFÉ, 2626 SALA A, RAIZ - MANAUS/AM CEP: 69068-000
CNPJ: 15.804.354/0001-66 / I.E.: 04.184.589-7
WWW.DISTRIBUIDORAPV.COM.BR
TEL: 92 2123-7425 / 2123-7425



VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 33.179.221,79 (Trinta e Três Milhões e Cento e Setenta e Nove Mil e Duzentos e Vinte e Um Reais e Setenta e Nove Centavos)

Validade: 30 dias

Forma de pagamento: Empenho

Prazo de entrega: Imediato

Manaus, 17 de Novembro de 2022.

Atenciosamente;

Distribuidora PV

PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS:15804354000166
Assinado de forma digital por PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS:15804354000166
Dados: 2022.11.17 15:16:55 -04'00'



Solicitante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Referência:	Proposta Comercial
Validade:	30 dias

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$
76921	POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPLO T)	AMAZONPOSTE	300,000	UNIDADE	R\$ 1.999,91	R\$ 599.971,58
76922	POSTE DE CONCRETO 11X250(DUPLO T)	AMAZONPOSTE	300,000	UNIDADE	R\$ 2.229,96	R\$ 659.100,00
76930	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA	C7	5,000	UNIDADE	R\$ 1.095,05	R\$ 5.394,35
78087	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 5KVA 230/115 V	PROTON	40,000	UNIDADE	R\$ 3.694,60	R\$ 145.600,00
78088	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 10KVA 230/115 V	PROTON	40,000	UNIDADE	R\$ 4.750,20	R\$ 187.200,00
78089	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 15KVA 230/115 V	PROTON	40,000	UNIDADE	R\$ 5.937,75	R\$ 234.000,00
78090	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 25KVA 230/115 V	PROTON	40,000	UNIDADE	R\$ 6.597,50	R\$ 260.000,00
78091	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 30 KVA 220/127 V	PROTON	30,000	UNIDADE	R\$ 13.063,05	R\$ 386.100,00
78092	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 45 KVA 220/127 V	PROTON	30,000	UNIDADE	R\$ 14.567,28	R\$ 430.560,00
78093	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127 V	PROTON	30,000	UNIDADE	R\$ 18.763,29	R\$ 554.580,00
78094	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127 V	PROTON	30,000	UNIDADE	R\$ 26.680,29	R\$ 788.580,00
78095	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 5 KVA 230/115 V	PROTON	40,000	UNIDADE	R\$ 3.478,20	R\$ 137.072,00
78096	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 10 KVA 230/115V	PROTON	40,000	UNIDADE	R\$ 4.393,94	R\$ 173.160,00
78097	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 75 KVA 220/127V	PROTON	30,000	UNIDADE	R\$ 15.636,08	R\$ 462.150,00
78098	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 112.5 KVA 220/127V	PROTON	30,000	UNIDADE	R\$ 22.233,58	R\$ 657.150,00
78099	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 7.200LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚB	LEDSTAR	8000,000	UNIDADE	R\$ 626,76	R\$ 4.940.000,00
78101	CABO DE COBRE 1.5 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/PEÇA COM 100 M	FLEXINDUSTRIA	900,000	PEÇA	R\$ 122,71	R\$ 108.810,00

RBS ESTEVAO DE ALBUQUERQUE-ME

TV Humaita, 2630, Bairro: Marco
CEP: 66093-047 - Belém-PA
CNPJ: 08.589.311/0001-40 - IE: 155283014
Fone: 91 2127-3353



78102	CABO DE COBRE 4.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M	FLEXINDUSTRIA	900,000	PEÇA	R\$ 424,88	R\$ 376.740,00
78103	CABO DE COBRE 6.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M	FLEXINDUSTRIA	700,000	PEÇA	R\$ 445,99	R\$ 307.580,00
78104	CABO DE COBRE 10.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M	FLEXINDUSTRIA	400,000	PEÇA	R\$ 727,04	R\$ 286.520,00
78105	CABO DE COBRE 16 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ PEÇA COM 100 M	FLEXINDUSTRIA	300,000	PEÇA	R\$ 1.161,16	R\$ 343.200,00
78106	CABO DE COBRE 35 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	FLEXINDUSTRIA	3000,000	METRO	R\$ 26,39	R\$ 78.000,00
78107	CABO DE COBRE 50 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	FLEXINDUSTRIA	2000,000	METRO	R\$ 38,27	R\$ 75.400,00
78108	CABO DE COBRE 70 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	FLEXINDUSTRIA	500,000	METRO	R\$ 51,46	R\$ 25.350,00
78109	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10 MM	FLEXINDUSTRIA	30000,000	METRO	R\$ 2,76	R\$ 81.600,00
78110	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16 MM	FLEXINDUSTRIA	15000,000	METRO	R\$ 4,08	R\$ 60.300,00
78111	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10 MM	FLEXINDUSTRIA	40000,000	METRO	R\$ 4,49	R\$ 176.800,00
78112	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16 MM	FLEXINDUSTRIA	40000,000	METRO	R\$ 6,55	R\$ 258.000,00
78113	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 25 MM	FLEXINDUSTRIA	40000,000	METRO	R\$ 9,34	R\$ 368.000,00
78114	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 10 MM	FLEXINDUSTRIA	40000,000	METRO	R\$ 6,24	R\$ 246.000,00
78115	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 25 MM	FLEXINDUSTRIA	30000,000	METRO	R\$ 12,87	R\$ 380.400,00
78116	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 35 MM	FLEXINDUSTRIA	30000,000	METRO	R\$ 18,95	R\$ 560.100,00
78117	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 50 MM	FLEXINDUSTRIA	10000,000	METRO	R\$ 13,45	R\$ 132.500,00
78118	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 70 MM	FLEXINDUSTRIA	10000,000	METRO	R\$ 53,98	R\$ 531.800,00
78119	CABO PP DUPLEX 2X1,5 MM	FLEXINDUSTRIA	5000,000	METRO	R\$ 6,60	R\$ 32.500,00
78120	CABO PP DUPLEX 2X2,5 MM	FLEXINDUSTRIA	5000,000	METRO	R\$ 9,79	R\$ 48.250,00
78121	CABO PP DUPLEX 2X4 MM	FLEXINDUSTRIA	5000,000	METRO	R\$ 14,06	R\$ 69.250,00
78122	CABO PP DUPLEX 2X6 MM	FLEXINDUSTRIA	5000,000	METRO	R\$ 18,70	R\$ 92.100,00
78123	CABO PP TRIPLEX 3X1,5 MM	FLEXINDUSTRIA	10000,000	METRO	R\$ 8,26	R\$ 81.400,00
78124	CABO PP TRIPLEX 3X2,5 MM	FLEXINDUSTRIA	10000,000	METRO	R\$ 12,72	R\$ 125.300,00
78125	CABO PP TRIPLEX 3X4 MM	FLEXINDUSTRIA	10000,000	METRO	R\$ 19,76	R\$ 194.700,00
78126	CABO PP TRIPLEX 3X6 MM	FLEXINDUSTRIA	10000,000	METRO	R\$ 26,23	R\$ 258.400,00
78127	CABO PP TRIPLEX 3X10 MM	FLEXINDUSTRIA	10000,000	METRO	R\$ 55,26	R\$ 544.400,00
78128	CABO PP QUADRUPLEX 4X1,5 MM	FLEXINDUSTRIA	10000,000	METRO	R\$ 10,89	R\$ 107.300,00
78129	CABO PP QUADRUPLEX 4X2,5 MM	FLEXINDUSTRIA	10000,000	METRO	R\$ 16,56	R\$ 163.200,00
78130	CABO PP QUADRUPLEX 4X4 MM	FLEXINDUSTRIA	10000,000	METRO	R\$ 25,07	R\$ 247.000,00
78131	CABO PP QUADRUPLEX 4X6 MM	FLEXINDUSTRIA	10000,000	METRO	R\$ 34,08	R\$ 335.800,00
78132	CABO PP QUADRUPLEX 4X10 MM	FLEXINDUSTRIA	10000,000	METRO	R\$ 65,98	R\$ 650.000,00
78133	HASTE TERRA PARA ATERRAMENTO 2.4 MM	FLEXINDUSTRIA	1000,000	UNIDADE	R\$ 76,99	R\$ 75.855,00
78134	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO GRAMPO	INTELLI	1000,000	UNIDADE	R\$ 5,67	R\$ 5.590,00
78135	ELO FUSIVEL 2 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	2000,000	UNIDADE	R\$ 8,41	R\$ 16.580,00
78136	ELO FUSIVEL 1 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	2000,000	UNIDADE	R\$ 8,41	R\$ 16.580,00
78137	ELO FUSIVEL 8 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	2000,000	UNIDADE	R\$ 8,41	R\$ 16.580,00

RBS ESTEVAO DE ALBUQUERQUE-ME

TV Humaita, 2630, Bairro: Marco
CEP: 66093-047 - Belém-PA
CNPJ: 08.589.311/0001-40 - IE: 155283014
Fone: 91 2121-3353

78138	ELO FUSIVEL 10 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	2000,000	UNIDADE	R\$ 8,41	R\$ 16.580,00
78139	ELO FUSIVEL 12 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	2000,000	UNIDADE	R\$ 8,41	R\$ 16.580,00
78140	ELO FUSIVEL 15 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	2000,000	UNIDADE	R\$ 8,79	R\$ 17.320,00
78141	ELO FUSIVEL 20 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	2000,000	UNIDADE	R\$ 10,17	R\$ 20.040,00
78142	ELO FUSIVEL 25 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	NEGRINI	2000,000	UNIDADE	R\$ 10,17	R\$ 20.040,00
78143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 8 ELEMENTOS	MCEIG	600,000	UNIDADE	R\$ 56,61	R\$ 33.462,00
78144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 10 ELEMENTOS	MCEIG	600,000	UNIDADE	R\$ 87,09	R\$ 51.480,00
78145	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 12 ELEMENTOS	MCEIG	600,000	UNIDADE	R\$ 104,90	R\$ 62.010,00
78146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 16 ELEMENTOS	MCEIG	600,000	UNIDADE	R\$ 114,66	R\$ 67.782,00
78147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 20 ELEMENTOS	MCEIG	600,000	UNIDADE	R\$ 230,91	R\$ 136.500,00
78148	BARRAS CHATAS 2X3/16 6 M	FABRICAÇÃO	500,000	UNIDADE	R\$ 115,59	R\$ 56.940,00
78149	CANTONEIRA 1/2X3X16/6METROS	ARCELORMITTAL	500,000	UNIDADE	R\$ 39,50	R\$ 19.460,00
78150	PARAFUSOS DE AÇO 8X25	FABRICAÇÃO	5000,000	UNIDADE	R\$ 1,76	R\$ 8.650,00
78151	ELETRODO PARA SOLDA Nº 13	DELARCO	300,000	QUILO	R\$ 43,94	R\$ 12.987,00
76936	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300	FABRICAÇÃO	19600,000	UNIDADE	R\$ 2,28	R\$ 44.100,00
76937	CONECTOR CDP 70 PERFURANTE	INTELLI	6500,000	UNIDADE	R\$ 12,37	R\$ 79.235,00
76938	CONECTOR CDP 90 PERFURANTE	INTELLI	6500,000	UNIDADE	R\$ 18,96	R\$ 121.420,00
76939	CONECTOR CDP 120 PERFURANTE	INTELLI	6500,000	UNIDADE	R\$ 27,76	R\$ 177.775,00
76940	CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR	FABRICAÇÃO	500,000	UNIDADE	R\$ 62,94	R\$ 31.005,00
76941	DRIVER 54V 65W PARA LUMINÁRIA DE LED	MERCADO LOCAL	5000,000	UNIDADE	R\$ 39,59	R\$ 195.000,00
10572	FITA ISOLANTE COMUM 20MTS	MERCADO LOCAL	1000,000	UNIDADE	R\$ 11,22	R\$ 11.050,00
76945	PARAFUSO SEXTAVADO 8MM COM PORCA E ARRUELA	MERCADO LOCAL	5000,000	UNIDADE	R\$ 49,65	R\$ 244.600,00
76948	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA PARA ARMAÇÃO REX.	MERCADO LOCAL	1000,000	UNIDADE	R\$ 290,29	R\$ 286.000,00
76950	LUVA ELETRICISTA CLASSE 0 = SKV 1000V	MERCADO LOCAL	100,000	UNIDADE	R\$ 46,18	R\$ 4.550,00
76951	COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO	MERCADO LOCAL	100,000	UNIDADE	R\$ 263,90	R\$ 26.000,00
76952	LUVA DE VAQUETA MISTA CANO CURTO	MERCADO LOCAL	1000,000	PAR	R\$ 27,71	R\$ 27.300,00
76953	CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM 4 PONTOS DE ACORAGEM	MERCADO LOCAL	50,000	UNIDADE	R\$ 216,40	R\$ 10.660,00
76954	TALABARTE DE POSICIONAMENTO 1,80 METRO	MERCADO LOCAL	50,000	UNIDADE	R\$ 316,42	R\$ 15.587,00
76955	BOTA PARA ELETRICISTA Nº38 AO Nº42	MERCADO LOCAL	100,000	PAR	R\$ 79,17	R\$ 7.800,00
76956	BALDE EM LONA REFORÇADO 30X35CM	MERCADO LOCAL	100,000	UNIDADE	R\$ 77,19	R\$ 7.605,00
76957	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250MM	FABRICAÇÃO	12000,000	UNIDADE	R\$ 41,91	R\$ 495.480,00
76958	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A	STECK	50,000	UNIDADE	R\$ 431,44	R\$ 21.253,00
76959	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 160A	STECK	100,000	UNIDADE	R\$ 521,19	R\$ 51.349,00

RBS ESTEVAO DE ALBUQUERQUE-ME

76962	CINTA DE ELEVAÇÃO 2,5 TONELADAS (2,5M)	FABRICAÇÃO	2,000	UNIDADE	R\$ 79,17	R\$ 156,00
76963	CINTA DE ELEVAÇÃO 4,0 TONELADAS (4,0 M)	FABRICAÇÃO	2,000	UNIDADE	R\$ 606,97	R\$ 1.196,00
76964	CINTA DE ELEVAÇÃO 8,0 TONELADAS (8,0M)	FABRICAÇÃO	2,000	UNIDADE	R\$ 1.583,40	R\$ 3.120,00
76965	ARCO DE SERRA 200 A 300 MM	MERCADO LOCAL	15,000	UNIDADE	R\$ 29,64	R\$ 438,00
53280	CONE PLASTICO LARANJA/BRANCO 75 CM	MERCADO LOCAL	20,000	UNIDADE	R\$ 72,57	R\$ 1.430,00
76966	FITA DE SINALIZAÇÃO 30 METROS NA COR LARANJA	MERCADO LOCAL	20,000	UNIDADE	R\$ 42,22	R\$ 832,00
76967	DISJUNTOR MONO 32ª DIN CURVA C	STECK	1000,000	UNIDADE	R\$ 28,77	R\$ 28.340,00
76968	DISJUNTOR BIFASICO 63 A DIN CURVA C	STECK	1000,000	UNIDADE	R\$ 28,77	R\$ 28.340,00
76969	DISJUNTOR TRIFASICO 100A	STECK	1000,000	UNIDADE	R\$ 292,17	R\$ 287.850,00
78152	CAPACETE ELETRICISTA ISOLANTE COM JUGULAR COR AMARELO	MERCADO LOCAL	50,000	UNIDADE	R\$ 93,89	R\$ 4.625,00
78153	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS	EDA	50,000	UNIDADE	R\$ 115,72	R\$ 5.700,50
76972	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 1000A	EDA	50,000	UNIDADE	R\$ 240,93	R\$ 11.868,50
76973	CHAVE COMBINADA 13MM	EDA	70,000	UNIDADE	R\$ 20,01	R\$ 1.379,70
76974	CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS	EDA	30,000	UNIDADE	R\$ 110,00	R\$ 3.251,10
76975	JOGO DE CHAVE ALLEM HEXAGONAL LONGA DE 1,5 A 10 MM	EDA	50,000	JOGO	R\$ 49,47	R\$ 2.437,00
76976	CHAVE DE FENDA E PHILIPS 6 PEÇAS	EDA	50,000	KIT	R\$ 60,29	R\$ 2.970,00
76977	OCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO PARA ELETRICISTA	MERCADO LOCAL	50,000	UNIDADE	R\$ 4,53	R\$ 223,00
78154	ELO FUSIVEL 3H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	MERCADO LOCAL	50,000	UNIDADE	R\$ 8,41	R\$ 414,50
78156	ELO FUSIVEL 6H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	MERCADO LOCAL	50,000	UNIDADE	R\$ 8,41	R\$ 414,50
76982	ELETRODUTO 2" POLEGADAS PVC	MERCADO LOCAL	1000,000	UNIDADE	R\$ 21,11	R\$ 20.800,00
78157	BASTÃO PARA GRAMPO DE LINHA VIVA 5 LANCE	MERCADO LOCAL	50,000	UNIDADE	R\$ 394,53	R\$ 19.435,00
76983	JOGO DE BROCAS PARA FURADEIRA ALVENARIA DE 4 A 10MM	MERCADO LOCAL	10,000	JOGO	R\$ 68,76	R\$ 677,40
76984	JOGO SERRA COPO 16 PEÇAS 19 MM A 127MM	MERCADO LOCAL	5,000	JOGO	R\$ 532,42	R\$ 338,70
76985	BOCAL PORCELANA E-27	MERCADO LOCAL	100,000	UNIDADE	R\$ 49,75	R\$ 4.901,00
14356	BOCAL PORCELANA E-40	MERCADO LOCAL	100,000	UNIDADE	R\$ 23,16	R\$ 2.282,00
78158	FIO TRANÇADO 2X2,5MM FLEXIVEL	MERCADO LOCAL	10000,000	METRO	R\$ 150,29	R\$ 1.480.700,00
78159	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 8 ELEMENTOS	MERCADO LOCAL	100,000	UNIDADE	R\$ 85,77	R\$ 8.450,00
78160	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVEL 4,20 X 7,20 METROS	ESCAFORT	50,000	UNIDADE	R\$ 3.897,80	R\$ 192.010,00
78161	ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 6,90 X 11,70 METROS	ESCAFORT	10,000	UNIDADE	R\$ 3.897,80	R\$ 38.402,00
78162	RELÉ FOTOELÉTRÔNICO	EXATRON	20000,000	UNIDADE	R\$ 24,78	R\$ 488.200,00
78217	CHAVE CONTACTORA 25 A	MARGIRIUS	200,000	UNIDADE	R\$ 316,91	R\$ 62.446,00
78218	CHAVE CONTACTORA 40 A	MARGIRIUS	200,000	UNIDADE	R\$ 145,15	R\$ 28.600,00
78219	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRÃO OPIP	MGM	9800,000	UNIDADE	R\$ 277,10	R\$ 2.675.400,00
78220	ALICATE DE PRESSÃO HIDRAULICA 12"	EDA	3,000	UNIDADE	R\$ 923,65	R\$ 2.730,00
78155	ELO FUSIVEL 5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	JAWA	50,000	UNIDADE	R\$ 13,79	R\$ 679,50

RBS ESTEVAO DE ALBUQUERQUE-ME

TV Humaita, 2630, Bairro: Marco
 CEP: 66093-047 - Belém-PA
 CNPJ: 08.589.311/0001-40 - IE: 155283014
 Fone: 91 212-3353



78221	ELO FUSIVEL 0,5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	JAWA	50,000	UNIDADE	R\$ 29,69	R\$ 1.462,50
77001	LAMPADA MISTA 160W BOCAL E-27 OVOIDE 220V	BRASFORT	1000,000	UNIDADE	R\$ 40,08	R\$ 39.490,00
78222	LÂMPADA MISTA 250W BOCAL E-27 OVOIDE 220V	BRASFORT	1000,000	UNIDADE	R\$ 81,94	R\$ 80.730,00
76992	LÂMPADA MISTA 500W- E 40- OVOIDE 220V	BRASFORT	1000,000	UNIDADE	R\$ 52,78	R\$ 52.000,00
78223	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 41.000LM, IP65	ARTEK	1000,000	UNIDADE	R\$ 884,07	R\$ 871.000,00
78224	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 54.500LM, IP65	ARTEK	1000,000	UNIDADE	R\$ 204,52	R\$ 201.500,00
78225	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.800LM, IP65	ARTEK	800,000	UNIDADE	R\$ 225,63	R\$ 177.840,00
78226	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 26.200LM, IP65	ARTEK	2000,000	UNIDADE	R\$ 233,78	R\$ 460.660,00
78227	ARMAÇÃO PESADA 2 ESTRIBO		1000,000	UNIDADE	R\$ 69,74	R\$ 68.710,00
						R\$ 33.249.032,83

Forma de pagamento: Empenho

Prazo de entrega: 30 dias

Belém, 17 De Novembro De 2022

VALOR TOTAL: R\$ 33.249.032,83 (TRINTA E TRÊS MILHÕES E DUZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL E TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

HOT SAT TELECOMUNICAÇÕES LTDA
Gilnara de Araújo Sipauba
Gilnara de Araújo Sipauba
CNPJ: 74.052.085/0014-82

RBS ESTEVAO DE ALBUQUERQUE -ME

RBS ESTEVAO DE ALBUQUERQUE-ME

TV Humaita, 2630, Bairro: Marco
CEP: 66093-047 - Belém-PA
CNPJ: 08.589.311/0001-40 - IE: 155283014
Fone: 91 2121-3353