

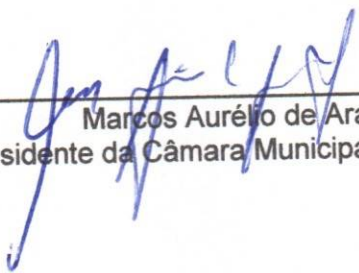


AVISO DE PUBLICAÇÃO

A Câmara Municipal de Tabuleiro do Norte, na forma que indica o art. 75, § 3º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, torna público a necessidade da **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELETRICOS E HIDRAULICOS A SEREM DESTINADOS A MANUTENÇÃO DO BENS IMÓVEIS A DISPOSIÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CEARÁ**, conforme projeto básico, em anexo. Os interessados poderão apresentar proposta de preços, na forma regimental, no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da data da publicação do presente aviso, que se encerrará no dia 08 de abril de 2024. As propostas poderão ser entregues, em original, no setor de cotações de preços da Câmara Municipal de Tabuleiro do Norte, localizado na Rua Maia Alarcon, nº 371, Centro em Tabuleiro do Norte-Ce, ou enviadas por e-mail, devidamente assinadas e digitalizadas, no formato PDF, para o seguinte endereço eletrônico: adm@cmtabuleiro.ce.gov.br.

Segue em anexo do presente aviso o Projeto Básico.

Tabuleiro do Norte-Ce, 03 de abril de 2024.



Marcos Aurélio de Araújo
Vereador Presidente da Câmara Municipal de Tabuleiro do Norte



(85) 4042 - 8600



@cmtabuleiro



@cmtn_oficial



PROJETO BÁSICO

1. DO OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E HIDRAULICOS A SEREM DESTINADOS A MANUTENÇÃO DO BENS IMÓVEIS A DISPOSIÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CEARÁ.

2. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

2.1. DOS MATERIAIS: os materiais de construção, elétricos e hidráulicos a serem destinados a manutenção do bens imóveis a disposição da Câmara Municipal de Tabuleiro do Norte, conforme descrito no item 2.1.2 a saber:

2.1.1. DA UNIDADE ADMINISTRATIVA:

a) Câmara Municipal de Tabuleiro do Norte - Ceará

2.1.2. DAS ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E FERRAMENTAS:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ABRAÇADEIRA CUNHA 1.1/2.	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:AÇO GALVANIZADO, TIPO:COPO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO:1/2 POL	UNIDADE	50,00
2	ABRAÇADEIRA CUNHA 3/4.	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:AÇO GALVANIZADO, TIPO:COPO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO:3/4 POL	UNIDADE	50,00
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON FOXLUX 3,5X200MM	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:81 MM, LARGURA:2,10 MM, ESPESSURA:1 MM, APLICAÇÃO:AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO:DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM SISTEMA FIXAÇÃO	UNIDADE	100,00
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON THOPSON BRANCA 3,6X250MM.	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:81 MM, LARGURA:2,10 MM, ESPESSURA:1 MM, APLICAÇÃO:AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO:DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM SISTEMA FIXAÇÃO	UNIDADE	100,00
5	ABRAÇADEIRA DE NYLON THOMPSON 2,5X200MM.	FERRAGEM REDE ELÉTRICA, TIPO FERRAGEM:FIXADOR AUTO-ADESIVO, MATERIAL:PVC, USO:FIXAÇÃO DE CABO E CHICOTE, DIMENSÕES:20 X 15 MM, COMPONENTES:BASE AUTO-ADESIVA E ABRAÇADEIRA NYLON P/AMARRAÇÃO	UNIDADE	100,00
6	ABRAÇADEIRA DE NYLON THOMPSON 3,6X250MM.	FERRAGEM REDE ELÉTRICA, TIPO FERRAGEM:FIXADOR AUTO-ADESIVO, MATERIAL:PVC, USO:FIXAÇÃO DE CABO E CHICOTE, DIMENSÕES:20 X 15 MM, COMPONENTES:BASE AUTO-ADESIVA E ABRAÇADEIRA NYLON P/AMARRAÇÃO	UNIDADE	50,00
7	ABRAÇADEIRA SEM FIM ZNB W-MAX 50X70X9.	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:81 MM, LARGURA:2,10 MM, ESPESSURA:1 MM, APLICAÇÃO:AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO:DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	10,00



8	ABRACADEIRA TIPO U 1/2.	ADICIONAIS:SEM SISTEMA FIXAÇÃO ABRACADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:81 MM, LARGURA:2,10 MM, ESPESSURA:1 MM, APLICAÇÃO:AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO:DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM SISTEMA FIXAÇÃO	UNIDADE	50,00
9	ABRACADEIRA TIPO U 3/4	ABRACADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:81 MM, LARGURA:2,10 MM, ESPESSURA:1 MM, APLICAÇÃO:AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO:DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM SISTEMA FIXAÇÃO	UNIDADE	50,00
10	Acrílico semibrilho 15L branco neve.	CORANTE TINTA, TIPO USO:TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR:AZUL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO	UNIDADE	6,00
11	ADAPTADOR 40-1 1/4.	ADAPTADOR PARA ENGATE RÁPIDO, TIPO:PINO, MATERIAL:LATÃO, TAMANHO:1/4 POL, APLICAÇÃO:CONECTAR A PISTOLA DE PINTURA AO ENGATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA EXTERNA	UNIDADE	10,00
12	ADAPTADOR 50-1.1/2	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL:3 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:85 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO	UNIDADE	10,00
13	ADAPTADOR BRANCO 20/10A	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:TÊ, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:50 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5648	UNIDADE	10,00
14	ADAPTADOR DE 20-25 KRONA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL:3 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:85 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO	UNIDADE	10,00
15	ADAPTADOR DE 32-1 KRONA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:COBRE, TIPO:ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL:1 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:42 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	10,00
16	ADAPTADOR P FURADEIRA MAX FERRAGENS	Adaptador para furadeira elétrica	UNIDADE	3,00
17	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA/LAVATÓRIO 40X1.1/4.	MATERIAL PVC	UNIDADE	5,00
18	ADAPTADOR PARA TORNEIRA PLASBOHN	ADAPTADOR PARA TORNEIRA 3/4	UNIDADE	6,00
19	ADAPTADOR PRETO 20/10A	ADAPTADOR PARA TOMADA ELÉTRICA	UNIDADE	3,00
20	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 25X3/4.	MATERIAL PVC	UNIDADE	5,00
21	Adesivo Epóxi 16g Wurth AB.	COLA PARA PVC	UNIDADE	3,00
22	ADESIVO P/ TUBOS 17G POLYTUBES.	COLA PARA TUBO	UNIDADE	5,00





23	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS POLYTUBOS 175G.	COLA PARA TUBO	UNIDADE	2,00
24	AGUARRAS YERRAS.	Solvente desenvolvido para diluir tinta e esmalte	UNIDADE	3,00
25	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL.	ALICATE	UNIDADE	1,00
26	ALICATE DE CORTE DIAGONAL GEDORE.	ALICATE DE CORTE	UNIDADE	1,00
27	ALICATE DE PRESSÃO.	ALICATE	UNIDADE	2,00
28	ANEL VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO POLYTUBES.	ANEL DE VEDAÇÃO	UNIDADE	5,00
29	ARCO DE SERRA 12		UNIDADE	1,00
30	ARMÁRIO PARA BANHEIRO TOALETE BRANCO.	ARMARIO DE BANHEIRO	UNIDADE	3,00
31	ARREBITE.	ARREBITE MATERIAL DE ALUMÍNIO	UNIDADE	30,00
32	ARRUELA LISA ZINC. D 3/8.	ARRUELA DE METAL	UNIDADE	50,00
33	ARRUELA LISA ZINC. E 5/16.	ARRUELA METAL	UNIDADE	50,00
34	ARRUELA VEDAÇÃO 3/8.	ARRUELA DE BORRACHA	UNIDADE	10,00
35	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO	ASSENTO DE PLÁSTICO	UNIDADE	4,00
36	BACIA SANITÁRIA C/CX ACOPLADA 3/6LTS SAVEIRO BC.	BACIA COMPLETA	UNIDADE	1,00
37	BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA.	BANDEJA APROPRIADA PARA PINTURA COM ROLO	UNIDADE	1,00
38	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4 E 1/2.	BOIA PARA CAIXA DE AGUA	UNIDADE	1,00
39	BORRACHA DE SILICONE 250G BRANCO.	COLA DE SILICONE	UNIDADE	2,00
40	BROCA 6M P/CONCRETO	BROCA DE FURADEIRA PARA CONCRETO	UNIDADE	2,00
41	BROCA 7MM 1/4	BROCA PARA FURADEIRA	UNIDADE	2,00
42	BROCA 8MM CONCRETO	BROCA PARA CONCRETO	UNIDADE	2,00
43	BROCA P/ CONCRETO 10mm.	BROCA PARA CONCRETO	UNIDADE	2,00
44	BROCHA P/ PINTURA GRANDE.	BROXA PARA PINTURA GRANDE	UNIDADE	2,00
45	BROXA P/ PINTURA PEQUENA.	BROXA P/ PINTURA TAM PEQUENO	UNIDADE	2,00
46	BUCHA 10.	BUCHA PLÁSTICO TAM 10	UNIDADE	100,00
47	BUCHA 6	BUCHA PARA PARDE N. 6	UNIDADE	100,00
48	BUCHA 8	BUCHA PARA PAREDE N. 8	UNIDADE	100,00
49	CABO FLEXÍVEL 1,5MM BRANCO.	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
50	CABO FLEXIVEL 1,5MM PRETO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
51	CABO FLEXIVEL 1,5MM VERMELHO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
52	CABO FLEXIVEL 2,5MM BRANCO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
53	CABO FLEXIVEL 2,5MM PRETO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
54	CABO FLEXÍVEL 2,5MM VERDE.	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
55	CABO FLEXIVEL 2,5MM VERMELHO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
56	CABO FLEXIVEL 4,0MM PRETO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
57	CABO FLEXÍVEL 4,0MM VERDE.	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
58	CABO FLEXÍVEL 4,0MM VERMELHO.	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
59	CABO FLEXIVEL 6,0MM PRETO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
60	CABO FLEXIVEL 6,0MM VERDE	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
61	CABO FLEXIVEL 6,0MM VERMELHO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
62	CABO PARALELO 2X1,5MM	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00



63	CABO PARALELO 2X2,5MM	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
64	CABO PP 2X 1.5MM	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
65	CABO PP 2X2.5MM	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
66	CABO PP 3X1.5MM	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
67	CABO PP 3X2,50	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00
68	CADEADO LT-40 40MM	CADEADO COMUM	UNIDADE	4,00
69	CAIXA 4X2	CAIXA ELETRICA PARA TOMADA	UNIDADE	20,00
70	CAIXA 4X4	CAIXA PARA TOMADA ELETRICA	UNIDADE	10,00
71	CAIXA DAGUA 1.000 L	MATERIAL PLÁSTICO	UNIDADE	2,00
72	CAIXA DE MASSA 20LT MARROM	MATERIAL PLÁSTICO	UNIDADE	2,00
73	CAIXA DISJUNTOR TOMADA 20A EMBUTIR	CAIXA E DINJUTOR 20A PARA EMBUTIR	UNIDADE	5,00
74	CAIXA DISJUNTOR TOMADA 20A SOBREPOR.	CAIXA DISJUNTOR TOMADA 20A SOBREPOR	UNIDADE	5,00
75	CAIXA PARA DISJUNTOR	CAIXA ELÉTRICA PARA DISJUNTOR	UNIDADE	2,00
76	CANALETA 6M	CANLETA 6M - VARA	UNIDADE	20,00
77	CHAVE BIELA 10MM	CHAVE FERRAMENTA EM L	UNIDADE	1,00
78	CHAVE ESTRELA 1/4X4	CHAVE FERRAMENTA	UNIDADE	1,00
79	CHAVE DE FENDA 1/4X6	CHAVE DE FENDA, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, CABO:POLIPROPILENO, TAMANHO:3X125 MM, TIPO PONTA:CHATA	UNIDADE	1,00
80	CHAVE DE FENDA C/TESTE	CHAVE DE FENDA COM TESTE NO CABO PARA VERIFICAÇÃO DE ELETRICIDADE	UNIDADE	1,00
81	COLA BRANCA 500G	COLA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INSTANTÂNEA, TIPO:LÍQUIDO	UNIDADE	3,00
82	COLA DUREPOXI MASSA 100G	COLA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: INCOLOR, TIPO: ÉSTER VINÍLICO, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE.	UNIDADE	3,00
83	COLA SUPER BONDER TEKBOND 2G.	COLA, COMPOSIÇÃO:POLIVINIL ACETATO - PVA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:COLAGEM DE BLOCOS / GRÁFICA, TIPO:PASTOSA	UNIDADE	10,00
84	CONECTOR PARA EMENDAS 221 WAGO 2 VIAS	ADAPTADOR, TIPO:ADAPTADOR RF RETO, CONEXÃO:BNC FEMEA PARA MCX MACHO, APLICAÇÃO:OSCILOSCÓPIO, MATERIAL:LATÃO, NORMAS TÉCNICAS:ROHS 2011/65/EU, REFERÊNCIA:AD-BNCJMCXP-12G	UNIDADE	20,00
85	CONECTOR PARA EMENDAS 221 WAGO 3 VIAS	ADAPTADOR, TIPO PINO:QUADRADO, QUANTIDADE PÓLOS:3 P, TENSÃO NOMINAL:100/240 V, TIPO:FÊMEA, TENSÃO ENTRADA:100/240 V, TENSÃO SAÍDA:24 V, COMPATIBILIDADE:CARREGADOR TRANSCCEPTOR, CORRENTE NOMINAL:3 A, COR:PRETO, MATERIAL:PLÁSTICO	UNIDADE	20,00
86	Conector para emendas 221 5 vias.	ADAPTADOR, TIPO PINO:QUADRADO, QUANTIDADE PÓLOS:5 P, TENSÃO NOMINAL:100/240 V, TIPO:FÊMEA, TENSÃO ENTRADA:100/240 V, TENSÃO SAÍDA:24 V, COMPATIBILIDADE:CARREGADOR TRANSCCEPTOR, CORRENTE NOMINAL:3 A, COR:PRETO, MATERIAL:PLÁSTICO	UNIDADE	10,00
87	CONECTOR PARA EMENDAS 221 EM LINHA COM ALAVANCA.	Conector de emenda em linha com alavanca Wago - Para todos os tipos de condutores máx. 4 mm ² 2 condutores carcaça transparente Tampa transparente Temperatura ambiente: máx. 85 °C T85 4,00 mm ²	UNIDADE	20,00
88	CONJUNTO DE CHAVES FENDA	JOGO CHAVES FENDA, MATERIAL HASTE:AÇO	UNIDADE	2,00





		CROMO VANÁDIO, TIPO PONTA:FENDA E PHILIPS, APLICAÇÃO:MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, MATERIAL CABO:PLÁSTICO RESISTENTE, TIPO CABO:ISOLADO, QUANTIDADE PEÇAS:5 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISOLAÇÃO DE 1000V CA, BITOLA PONTA FENDA:02 1/8X3, 3/16X4 POL, BITOLA PONTA PHILIPS:03 3/16X4, 1/4X6, 1/8X6 POL		
89	COTOVELO P/ CANALETA EXTERNO BR	CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL:PVC, TIPO:TAMPA E COTOVELO 90º, INCLINAÇÃO:90º, APLICAÇÃO:CABEAMENTO LÓGICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SISTEMA X, TAMANHO:50 X 20 MM, COR:BEGE	UNIDADE	40,00
90	COTOVELO P/ CANALETA INTERNO BR	ACESSÓRIO CANALETA, MATERIAL:PVC, TIPO:SEPARADOR COTOVELO INTERNO, COR:MARFIM, APLICAÇÃO:CANALETA PVC	UNIDADE	40,00
91	CURVA 100 CURTA ESGOTO	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:CURVA 90º LONGA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA:100 MM	UNIDADE	5,00
92	CURVA 20MM SOLDÁVEL.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO:JOELHO 90º, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA 20 MM	UNIDADE	15,00
93	CURVA 25MM SOLDÁVEL	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO:JOELHO 90º, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA 25 MM	UNIDADE	15,00
94	CURVA CURTA ELETRODUTO 1 POL	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO:CURVA 90º, BITOLA: 1 POL, MATERIAL: PVC	UNIDADE	10,00
95	CURVA LONGA ELETRODUTO 1 POL	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO:CURVA 90º, BITOLA: 1 POL, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA	UNIDADE	10,00
96	CURVA LONGA ELETRODUTO 1/2	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO:CURVA 90º, BITOLA: 1/2 POL, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA	UNIDADE	10,00
97	CURVA LONGA ELETRODUTO 3/4 POL	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO:CURVA 90º, BITOLA: 3/4 POL, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA	UNIDADE	10,00
98	DECAPADOR DE CABO	DECAPADOR, MATERIAL:METAL REVESTIDO PLÁSTICO, COMPRIMENTO:11 CM, APLICAÇÃO:CABO PAR TRANÇADO, COMPONENTES:LÂMINA CORTE FIO/DUPLA LÂMINA DECAPAGEM E CORTE, TIPO CABO:UTP E STP, CATEGORIA:5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HT 501/ABERTURA MÁXIMA 10 MM/PARAFUSO AJUSTE FECHA	UNIDADE	2,00
99	DUCHA HIGIÊNICA	DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL:METAL, COMPRIMENTO:1,20 M, DIÂMETRO:1/2 POL, ACABAMENTO:CROMADO	UNIDADE	5,00
100	ESPÁTULA AÇO 6CM.	ESPÁTULA, MATERIAL LÂMINA:METAL, MATERIAL CABO:MADEIRA, APLICAÇÃO:CONSERVAÇÃO DE ACERVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FORMATO GOTA, COMPRIMENTO TOTAL: 6 CM	UNIDADE	1,00
101	EXTENSAO 3M	ACESSORIO DE CABO ELETRICO, TIPO ACESSÓRIO:BRAÇO ANTI-BALANÇO, MATERIAL:POLIMÉRICO, TENSÃO NOMINAL:15 KV, COR:PRETA/CINZA	UNIDADE	3,00
102	EXTENSAO 10M	ACESSORIO DE CABO ELETRICO, TIPO	UNIDADE	3,00





		ACESSÓRIO: BRAÇO ANTI-BALANÇO, MATERIAL: POLIMÉRICO, TENSÃO NOMINAL: 15 KV, COR: PRETA/CINZA		
103	FECHADURA DE GAVETA 22MM	FECHADURA, MATERIAL CAIXA: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 180º DE ROTAÇÃO COM 2 CHAVES, TIPO CILINDRO: REDONDO NIKRAL, MATERIAL CILINDRO: ZINCADO, MATERIAL ESPELHO: AÇO, TIPO: EMBUTIR, APLICAÇÃO: GAVETA, REFERÊNCIA: 801	UNIDADE	10,00
104	FILTRO DE LINHA 6T	RÉGUA ELÉTRICA, TAMANHO: 1U, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 6 2PT, APLICAÇÃO: MONTAGEM RACK	UNIDADE	3,00
105	FITA AUTOFUSAO 19X10M	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO: AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 90º C, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, COR: PRETA, NORMAS TÉCNICAS: ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO: 69 KV, APLICAÇÃO: QUALQUER SUPERFÍCIE	UNIDADE	2,00
106	FITA DUPLA FACE TRNASP. 9MMX1,50	FITA ADESIVA, MATERIAL: BORRACHA, TIPO: DUPLA FACE, LARGURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 20 M, APLICAÇÃO: MULTIUSO	UNIDADE	5,00
107	FITA ISOLANTE 19X10M	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO: AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 90º C, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, COR: PRETA, NORMAS TÉCNICAS: ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO: 69 KV, APLICAÇÃO: QUALQUER SUPERFÍCIE	UNIDADE	1,00
108	FITA ISOLANTE PRETA 10M	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: PROPILENO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 95º C, LARGURA NOMINAL: 100 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,23 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFACE, ALUMINIZADA	UNIDADE	2,00
109	FITA ISOLANTE PRETA 20 METROS	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M, COR: PRETA	UNIDADE	2,00
110	FITA VEDA ROSCA 18MMX10M	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 18 MM, ESPESSURA: 0,06 A 0,08 MM, RESISTÊNCIA TEMPERATURA: 200 A 260 ºC, NORMAS TÉCNICAS: ABNT, MIL SPEC T-27730-A	UNIDADE	4,00
111	Garfo para rolo com gaiola 23cm.	- Composição: Plástico e metal - Comprimento: 23cm - Dimensões: 30 x 4 x 26 cm - Peso: 0,800 kg	UNIDADE	3,00
112	GESSO	GESSO, ORIGEM: MINERAL, TIPO: ESTUQUE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	QUILOGRAMA	4,00
113	IMPERMEABILIZANTE	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO	UNIDADE	2,00





	ACRILICO 18KG BRANCO	BÁSICA:BASE ACRÍLICA, DENSIDADE:1,25 G/CM3, FUNÇÃO:PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO:CONCRETO E ARGAMASSA, COR:BRANCA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO		
114	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO 3,6KG BRANCO	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA:BASE ACRÍLICA, DENSIDADE:1,25 G/CM3, FUNÇÃO:PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO:CONCRETO E ARGAMASSA, COR:BRANCA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO	UNIDADE	3,00
115	INT 1 TECLA C/TOM 10A	INTERRUPTOR, TIPO:MODULADO, QUANTIDADE SEÇÕES:2 UN, APLICAÇÃO:TAMPA CONDULETE, TIPO ACIONAMENTO:TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO:SEM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA:EMBTIR, TENSÃO NOMINAL:110/220 V, CORRENTE NOMINAL:10 A, MATERIAL:PVC RÍGIDO, FORMATO:RETANGULAR	UNIDADE	5,00
116	INT 1 TECLA PA SOBREPOR 10A	INTERRUPTOR, TIPO:PARALELO(THREE-WAY, QUANTIDADE SEÇÕES:1 UN, APLICAÇÃO:CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO:TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO:COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA:EMBTIR, TENSÃO NOMINAL:250 V, CORRENTE NOMINAL:10 A, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO:RETANGULAR	UNIDADE	5,00
117	INT 1 1 PARAL C/ TOM 2P1T.	INTERRUPTOR, TIPO:PARALELO(THREE-WAY, QUANTIDADE SEÇÕES:1 UN, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO:TECLA DUPLA, ACABAMENTO:COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA:EMBTIR, TENSÃO NOMINAL:250 V, CORRENTE NOMINAL:10 A, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO:RETANGULAR	UNIDADE	5,00
118	INT. 1 TECLA 2 TOMADAS BR. 10A	INTERRUPTOR, TIPO:BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES:3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUGADO COM PLACA 4 X 2, APLICAÇÃO:CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO:TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO:COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA:EMBTIR, TENSÃO NOMINAL:250 V, CORRENTE NOMINAL:10 A, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO:RETANGULAR	UNIDADE	5,00
119	INTERRUPTOR DUPLO	INTERRUPTOR, TIPO:DUPLO, QUANTIDADE PÓLOS:2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES:2 UN, QUANTIDADE ALAVANCAS:2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUGADO COM ESPELHO, COR:BRANCA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA:250 V, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO:TECLA DUPLA, REFERÊNCIA:PIALPLUS, DIMENSÕES:4 X 2 POL, POSIÇÃO RELATIVA:EMBTIR, TENSÃO NOMINAL:220 V, CORRENTE NOMINAL:10 A	UNIDADE	5,00
120	INTERRUPTOR TRIPLO	INTERRUPTOR, TIPO:TRIPLO, QUANTIDADE SEÇÕES:3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES, PLACA 4 X 2, TERMOP,	UNIDADE	5,00





		COR:BRANCA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO:TECLA SIMPLES, REFERÊNCIA:1607 IRIEL, DIMENSÕES:4 X 2 POL, TENSÃO NOMINAL:250 V, CORRENTE NOMINAL:10 A, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, FORMATO:RETANGULAR, NORMAS TÉCNICAS:ABNT 6527 / 6147		
121	JOELHO 20MM SOLDAVEL	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:JOELHO, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA:20 MM	UNIDADE	10,00
122	JOELHO 25MM SOLDAVEL	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JOELHO, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA:20 MM	UNIDADE	12,00
123	JOELHO 25MM X 1/2 LR LATAO	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:LATÃO, TIPO:JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA:1/2 POL	UNIDADE	5,00
124	JOELHO 25MM X 3/4 LR LATAO	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:LATÃO, TIPO:JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA:3/4 POL	UNIDADE	5,00
125	JOELHO 32MM LATÃO SOLDAVEL	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:LATÃO, TIPO:JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:1/2 POL	UNIDADE	5,00
126	LÂMPADA DE LED 40W.	LÂMPADA LED, MODELO:LED, POTÊNCIA NOMINAL:40 W, TIPO BASE:G13, FLUXO LUMINOSO:3800 LM, APLICAÇÃO:ILUMINAÇÃO, EFICIÊNCIA LUMINOSA:95 LM/W	UNIDADE	30,00
127	LIMA	CONJUNTO AFIADOR FERRAMENTA, COMPONENTES:LIMA CHATA PARALELA, LIMA CHATA AFILADA,LIMA FACA	UNIDADE	1,00
128	LIMPA CONTATO 150G	Características: Propelente butano propano Solvente hidrocarboneto limpeza instantânea e restauração da continuidade elétrica de circuitos desenergizados desligados e em temperatura ambiente.	UNIDADE	2,00
129	LIXA FERRO G40	LIXA, MATERIAL:CARBURETO SILÍCIO, TIPO:LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:40, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM	UNIDADE	30,00
130	LIXA FINA P PAREDE 150	LIXA, MATERIAL:PAPEL, TIPO:LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:150, APLICAÇÃO:PAREDE	UNIDADE	30,00
131	LONA POLIETILENO AZUL 4X3	Medida da lona: 4 m x 3 m Cor da lona: Azul Espessura aproximada da lona de polietileno: 150 micra Distância entre ilhoses da lona: a cada 1 metro	UNIDADE	2,00
132	LONA POLIETILENO AZUL 6X4	Medida da lona: 6 m x 4 m Cor da lona: Azul Espessura aproximada da lona de polietileno: 150 micra Distância entre ilhoses da lona: a cada 1 metro	UNIDADE	3,00
133	LUBRIFICANTE PARA CORRENTE 200G.	DESENGRIMPANTE, APRESENTAÇÃO:SPRAY, FINALIDADE:ELIMINAR FERRUGEM / REPELIR UMIDADE / LUBRIFICAR, APLICAÇÃO:LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO	UNIDADE	2,00
134	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BRANCA.	LUMINÁRIA, TIPO:SOBREPOR, MATERIAL CORPO:PLÁSTICO, MATERIAL REFLETOR:ALUMÍNIO, COR:BRANCA,	UNIDADE	10,00





		QUANTIDADE LÂMPADAS:2 UN, DIMENSÕES:121 X 7,5 X 2 CM, POSIÇÃO RELATIVA:SOBREPOR, APLICAÇÃO:ILUMINAÇÃO INTERNA, TENSÃO NOMINAL:127/220 V, ACABAMENTO SUPERFICIAL CORPO:PINTURA EM EPÓXI, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:36 W, TIPO ILUMINAÇÃO:TONALIDADE BRANCA FRIA, TEMPERATURA DE COR:6.000 K		
135	LUVA SOLDAVEL 20MM	LUVA CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:ROSCÁVEL, BITOLA:20 MM	UNIDADE	10,00
136	LUVA SOLDAVEL 20-1/2 LR	LUVA CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:ROSCÁVEL, BITOLA:20 1/2 POL	UNIDADE	10,00
137	LUVA SOLDAVEL 25-3/4 LR	LUVA CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:ROSCÁVEL, BITOLA:25 - 3/4 POL	UNIDADE	10,00
138	MALETA DE FERRAMENTAS	MALETA FERRAMENTAS, MATERIAL:PLÁSTICO RÍGIDO, COMPRIMENTO:489 MM, LARGURA:260 MM, ALTURA:248 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 PRATELEIRAS INTERNAS, ABERTURA SUPERIOR, TRAVA	UNIDADE	1,00
139	MANGUEIRA AZUL 3/4 X 2m.	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL:PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO:3/4 POL, ESPESSURA:2 MM, PRESSÃO MÁXIMA:6 BAR, COR:AZUL	METRO	30,00
140	MANGUEIRA TRANÇADA PARA GÁS.	MANGUEIRA, MATERIAL:PVC FLEXIVEL, APARÊNCIA VISUAL:TRANSPARENTE, COMPRIMENTO:1,25 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TRAMA DE FIOS DE POLIESTER INDUSTRIAL, COM TRA, APLICAÇÃO:GASES	UNIDADE	2,00
141	MÃO FRANCESA 30CM.	SUPORE PRATELEIRA, MATERIAL:METAL, TAMANHO:20 X 30 CM, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PARAFUSO E MÃO-FRANCESA	UNIDADE	4,00
142	MÃO FRANCESA 50CM	SUPORE PRATELEIRA, MATERIAL:METAL, TAMANHO: 50 CM, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PARAFUSO E MÃO-FRANCESA	UNIDADE	4,00
143	MARTELETE ROMP 800W 24MM S-PLUS 220V C/MALETA	MARTELETE, TIPO:ROMPEDOR, POTÊNCIA:800 W, ROTAÇÃO:1.300 A 2.900 RPM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FORÇA IMPACTO 5,6 JOULES	UNIDADE	1,00
144	MASCARA DE PROTEÇÃO	MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL:PVC, TIPO USO:REUTILIZÁVEL, FINALIDADE:ODORES, POLUIÇÃO, GERMES, BACTÉRIAS, TIPO CORREIA:AJUSTÁVEL AO ROSTO, TAMANHO:ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 2 FILTROS LATERAIS SUBSTITUÍVEIS	UNIDADE	5,00
145	MASSA CORRIDA 1,4KG	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO:COM ESPÁTULA, TEMPO SECAGEM:3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA:RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE:ÁGUA, APLICAÇÃO:IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA	UNIDADE	20,00
146	MASSA CORRIDA 25KG	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO:COM ESPÁTULA, TEMPO SECAGEM:3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA:RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE:ÁGUA, APLICAÇÃO:IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA	UNIDADE	10,00
147	MISTURADOR PARA MASSA	MISTURADOR / AMASSADEIRA, MATERIAL:ALUMÍNIO FUNDIDO, TIPO ACIONAMENTO:ELETROMECAÂNICO,	UNIDADE	1,00





		CAPACIDADE:25 L, TIPO MOTOR:TRIFÁSICO, FUNCIONAMENTO:ELÉTRICO, APLICAÇÃO:PADARIA		
148	NINCHO ORG PAREDE 30X60 BRONZE	Dimensões Externas: 63x33cm Dimensões Internas: 56,5x26cm Profundidade Externa: 8cm Profundidade Interna: 7cm Borda Frontal: 3Cm	UNIDADE	1,00
149	NIPEL ROSCAVEL 3/4 POL	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:NÍPEL DUPLO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4 POL	UNIDADE	10,00
150	NIPLE ROSCÁVEL 1/2 POL	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA II:1 1/2 X 1 1/4 POL	UNIDADE	10,00
151	NIVEL ALUMINIO MAGNETICO BASIC 30CM	NÍVEL BOLHA, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO, TIPO BOLHA:TORPEDO, COMPRIMENTO:300 MM, QUANTIDADE POSIÇÃO BOLHA:1 BOLHA TRANSVERSAL, 1 A 90º E 1 A 45º, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BASE MAGNÉTICA	UNIDADE	1,00
152	ÓCULOS DE SEGURANÇA PRETO.	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO:POLÍMERO, TIPO PROTEÇÃO:LATERAL/FRONTAL, TIPO LENTE:ANTI-RISCO, COR LENTE:INCOLOR, APLICAÇÃO:PROTEÇÃO DOS OLHOS, CONTRA POEIRA E RESÍDUOS DO AR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:UVA/UVB/AJUSTE COMPRIMENTO HASTES, MATERIAL LENTE:POLICARBONATO, COR ARMAÇÃO:AMARELA/PRETA	UNIDADE	3,00
153	PAINEL DE LED SOBREPOR 24W	LUMINÁRIA, TIPO:SOBREPOR, MATERIAL CORPO:PLÁSTICO, MATERIAL REFLETOR:ALUMÍNIO, FORMATO:TUBULAR, TIPO LÂMPADA:LED, COR:BRANCA, QUANTIDADE LÂMPADAS:2 UN, DIMENSÕES:121 X 7,5 X 2 CM, POSIÇÃO RELATIVA:SOBREPOR, APLICAÇÃO:ILUMINAÇÃO INTERNA, TENSÃO NOMINAL:127/220 V, ACABAMENTO SUPERFICIAL CORPO:PINTURA EM EPÓXI, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:24 W, TIPO ILUMINAÇÃO:TONALIDADE BRANCA FRIA, TEMPERATURA DE COR:6.000 K	UNIDADE	10,00
154	PARAFUSO 1/4 X 3.	PARAFUSO, MATERIAL:FERRO, TIPO:CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO:80 MM, DIÂMETRO:1/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA, BUCHA S10, APLICAÇÃO:FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UNIDADE	200,00
155	PARAFUSO 3,5X35	PARAFUSO, MATERIAL:FERRO, TIPO:CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO:80 MM, DIÂMETRO:1/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA, BUCHA S10, APLICAÇÃO:FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UNIDADE	500,00
156	PASSA FIO 10M	PASSA FIO, MATERIAL:NÁILON, COMPRIMENTO:10 M, APLICAÇÃO:PASSAGEM CABO/FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PONTA FLEXÍVEL	UNIDADE	5,00





157	PASSA FIO C/ALMA DE AÇO 15MTS	PASSA FIO, MATERIAL:AÇO, COMPRIMENTO:15 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PONTA FLEXÍVEL	UNIDADE	5,00
158	PLUG FEMEA	PLUGUE, TIPO:FÊMEA, COR CORPO:PRETA, CORRENTE NOMINAL:10 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, NÚMERO PÓLOS:2 P, MATERIAL:PLÁSTICO POLIAMIDA ANTI-CHAMA	UNIDADE	30,00
159	PLUG MACHO 2P1T 10A	PLUGUE, TIPO:MACHO, FORMATO CONTATO:REDONDO, CORRENTE NOMINAL:10 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, NÚMERO PÓLOS:2 P T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAIDA PARA CABO FLEXÍVEL DE 3 CONDUTORES 2,5MM	UNIDADE	30,00
160	PLUG MACHO 2P1T 20A	PLUGUE, TIPO:MACHO, FORMATO CONTATO:REDONDO, CORRENTE NOMINAL:20 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, NÚMERO PÓLOS:2 P T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAIDA PARA CABO FLEXÍVEL DE 3 CONDUTORES 2,5MM	UNIDADE	10,00
161	Porca 1/4.	PORCA, MATERIAL:FERRO, TIPO:TORNEADO, DIÂMETRO FURO:1/4 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO	UNIDADE	20,00
162	PORCA 3/8.	PORCA, MATERIAL:FERRO, TIPO:TORNEADO, DIÂMETRO FURO:3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO	UNIDADE	20,00
163	PORCA 5/16	PORCA, MATERIAL:FERRO, TIPO:TORNEADO, DIÂMETRO FURO:1/4 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO	UNIDADE	20,00
164	PORTA ALUMÍNIO GIRO VENEZIANA NATURAL LADO ESQUERDO 0,80X2,10M.	PORTA, TIPO:ALUMÍNIO, LARGURA:80 CM, ALTURA:210 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VENEZIANA, DOBRADIÇA, TRINCO, FECHADURA, MARCO	UNIDADE	10,00
165	PRENDEDOR FIXADOR DE PORTA	Dimensões do produto: 135C x 13L centímetros, Material do fixador de porta: Aço carbono, Acabamento do fixador de porta: Niquelado Aplicação do fixador de porta: Para piso	UNIDADE	10,00
166	PROTETOR AUDITIVO.	ABAFADOR RÚIDO AURICULAR, MATERIAL:PLÁSTICO RÍGIDO, COR:CINZA CLARO, FORMATO:CONCHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÍVEL REDUÇÃO DE REUÍDO NRRSF 17 DB	UNIDADE	10,00
167	REDUCAO BUCHA 25-20 SOLDÁVEL LONGA	LUVA CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA: 25-20 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO SANITÁRIA, COR:BRANCO	UNIDADE	10,00
168	REDUÇÃO BUCHA 32-25 SOLDÁVEL LONGA.	LUVA CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA: 32-25 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO SANITÁRIA, COR:BRANCO	UNIDADE	10,00
169	REFLETOR DE LED 100W	REFLETOR, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA:LED, POTÊNCIA LÂMPADA:100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220	UNIDADE	10,00
170	REFLETOR DE LED 50W	REFLETOR, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA:LED, POTÊNCIA LÂMPADA:50 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220	UNIDADE	10,00
171	REGISTRO PRESSAO BASE 3/4	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL:COBRE, TIPO:PESADO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, ÂNGULO INCLINAÇÃO:45°, TIPO ACABAMENTO:POLIDO, APLICAÇÃO:CAIXA HIDRANTE COMBATE INCÊNDIO	UNIDADE	4,00





172	REPARO P MECANISMO DE SAIDA P CX ACOPLADA	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, COMPONENTES:CABEÇOTE UNIVERSAL E BOTÃO DE ACIONAMENTO, REFERÊNCIA:KE/DFN	UNIDADE	4,00
173	REPARO PARA MECANISMO DE ENTRADA PARA CAIXA ACOPLADA.	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, COMPONENTES:CABEÇOTE UNIVERSAL E BOTÃO DE ACIONAMENTO, REFERÊNCIA:KE/DFN	UNIDADE	4,00
174	ROLO PARA PINTURA ANTIRRESPINGO 10MM X 23CM.	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL:CABELO DE ANJO, COMPRIMENTO:23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM CABO	UNIDADE	3,00
175	ROLO PARA PINTURA ANTIRRESPINGO 16MMX23CM.	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL:CABELO DE ANJO, COMPRIMENTO:23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM CABO	UNIDADE	3,00
176	SELADOR ACRILICO 3,6L	SELADOR, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO:ROLO/PINCEL/TRINCHA OU REVÓLVER, TEMPO SECAGEM:4 H, RENDIMENTO:20 A 30 M2/GL, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/FIBROCIMENTO	UNIDADE	5,00
177	SELADOR ACRILICO ACRILICO 15LT BR	SELADOR, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO:ROLO/PINCEL/TRINCHA OU REVÓLVER, TEMPO SECAGEM:4 H, RENDIMENTO:20 A 30 M2/GL, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/FIBROCIMENTO	UNIDADE	5,00
178	SERRA COPO 11 PEÇAS.	SERRA COPO, MATERIAL:AÇO RÁPIDO BIMETAL, DIÂMETRO:30, 35, 45, 56, 65 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTE FIXAÇÃO COMPLETO, BROCAS PILOTO E EXTENSÃO	UNIDADE	1,00
179	SERRA COPO 32MM 1.1/14 DIAMANTADA	SERRA COPO, MATERIAL:AÇO RÁPIDO BIMETAL, DIÂMETRO:30, 35, 45, 56, 65 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTE FIXAÇÃO COMPLETO, BROCAS PILOTO E EXTENSÃO	UNIDADE	1,00
180	SERRA COPO 51MM 2 DIAMANTADA	SERRA COPO, MATERIAL:AÇO RÁPIDO BIMETAL, DIÂMETRO:30, 35, 45, 56, 65 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTE FIXAÇÃO COMPLETO, BROCAS PILOTO E EXTENSÃO	UNIDADE	1,00
181	SERRA BI-METAL UNIQUE	LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE DENTES:18 DENTES POR POLEGADA, COMPRIMENTO:300 MM, ESPESSURA:0,65 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLEXÍVEL, RESISTENTE	UNIDADE	2,00
182	SILICONE ACÉTICO INCOLOR.	SILICONE, APRESENTAÇÃO:PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO:ACÉTICO	UNIDADE	2,00
183	SPOT LED 2700K 12W	LUMINÁRIA, TIPO:DE TETO, MATERIAL REFLETOR:VIDRO, QUANTIDADE LÂMPADAS:1 UN, APLICAÇÃO:EM ÁREA INTERNAS E EXTERNAS, TIPO SOQUETE:E-27, MATERIAL DIFUSOR:VIDRO MURANO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CORPO:PINTURA EM EPÓXI, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:12 W, MATERIAL: ALUMÍNIO	UNIDADE	30,00





184	Spot LED 2700K 3W Quad.	LUMINÁRIA, TIPO:DE TETO, MATERIAL REFLETOR:VIDRO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1UN, APLICAÇÃO: EM ÁREA INTERNAS E EXTERNAS, TIPO SOQUETE:E-27, MATERIAL DIFUSOR:VIDRO MURANO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CORPO:PINTURA EM EPÓXI, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 3W, MATERIAL: ALUMÍNIO	UNIDADE	30,00
185	SPOT LED 2700K 7W	LUMINÁRIA, TIPO:DE TETO, MATERIAL REFLETOR:VIDRO, QUANTIDADE LÂMPADAS:1 UN, APLICAÇÃO:EM ÁREA INTERNAS E EXTERNAS, TIPO SOQUETE:E-27, MATERIAL DIFUSOR:VIDRO MURANO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CORPO:PINTURA EM EPÓXI, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 7W, MATERIAL: ALUMÍNIO	UNIDADE	30,00
186	SPOT LED 6400K 7W QUAD	LUMINÁRIA, TIPO:DE TETO, MATERIAL REFLETOR:VIDRO, QUANTIDADE LÂMPADAS:1 UN, APLICAÇÃO:EM ÁREA INTERNAS E EXTERNAS, TIPO SOQUETE:E-27, MATERIAL DIFUSOR:VIDRO MURANO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CORPO:PINTURA EM EPÓXI, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 7W, MATERIAL: ALUMÍNIO	UNIDADE	10,00
187	SUPORTE UNIVERSAL PARA TV.	SUPORTE DE VIDEOCASSETTE / TELEVISAO, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO:PAREDE, TAMANHO:PARA TV ATÉ 65, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PARAFUSOS, BUCHAS DE FIXAÇÃO	UNIDADE	10,00
188	TAPETE DE VEDACAO P BACIA SANITARIA	ACESSÓRIOS BANHEIRO, COMPONENTES:KIT PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ANEL VEDAÇÃO, TIPO:SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA	UNIDADE	5,00
189	TÊ ROSCAVEL 3/4 BRANCO.	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA:3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	5,00
190	TÊ SOLDÁVEL 25-1/2.	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA:1/2 POL, COMPRIMENTO TOTAL:100 MM	UNIDADE	6,00
191	TÊ SOLDÁVEL 32MM.	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA:3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	6,00
192	TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA BRANCO GELO 3,6L.	TINTA BASE ÁGUA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO:FOSCO, COR:BRANCO GELO	UNIDADE	10,00
193	TINTA ÀGUA BRANCO NEVE.	TINTA BASE ÁGUA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, APLICAÇÃO:INTERNA E EXTERNA, TIPO ACABAMENTO:ACETINADO, COR:BRANCO NEVE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO:PAREDE, MÉTODO APLICAÇÃO:ROLO / PINCEL	UNIDADE	10,00
194	TINTA AZUL PAVÃO.	TINTA BASE ÁGUA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÁGUA E PVA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, APLICAÇÃO:INTERNA E EXTERNA, TIPO ACABAMENTO:FOSCO, COR:AZUL, SUPERFÍCIE	UNIDADE	1,00



		APLICAÇÃO:REBOCO, MÉTODO APLICAÇÃO:ROLO / PINCEL		
195	TINTA SPRAY BRANCO BRILHANTE	Tempo de Cura Parcial: 15 Min, Temperatura Máxima: Constante Após Aplicado 80°C, Cobertura: 180g/M², Conteúdo: 400ml, Tempo de Cura Total: 60 Min, Tonalidade: Branco Brilhante, Base Resina Acrílica, Temperatura de Aplicação: 15°C A 40°C	UNIDADE	5,00
196	TOMADA 2 INTERRUPTOR ARIA.	CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES:TOMADA 2PT, INTERRUPTOR PARALELO E PLACA 4X2, APLICAÇÃO:MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E REPARO, NORMAS TÉCNICAS:PADRÃO ABNT NBR 14136:2002, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:250 V, CORRENTE NOMINAL:20 A	UNIDADE	8,00
197	TOMADA TRIPLA 10A	TOMADA, FORMATO CONTATO:3P T, CORRENTE NOMINAL:32 A, TENSÃO NOMINAL:380/440 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SISTEMA DE ENCAIXE NA TAMPA, APLICAÇÃO:INDUSTRIAL, REFERÊNCIA:STECK - N4206	UNIDADE	8,00
198	TORNEIRA DE LAVATÓRIO INOX.	TORNEIRA, MATERIAL CORPO:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:DE PAREDE, DIÂMETRO:1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 22CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	5,00
199	TORNEIRA GOURMET PIA/PAREDE C64	TORNEIRA, MATERIAL CORPO:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:DE PAREDE, DIÂMETRO:1/2 POL, Dimensões: 735 x 15 x 5 cm 400 g	UNIDADE	2,00
200	TORNEIRA TANQ. JARDIM	TORNEIRA, MATERIAL CORPO:METAL, TIPO:PRESSÃO, DIÂMETRO:1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LONGA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, APLICAÇÃO:JARDIM	UNIDADE	3,00
201	TRENA MASTER 10M.	TRENA, MATERIAL:FITA DE AÇO, LARGURA LÂMINA:25 MM, COMPRIMENTO:10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MEDIÇÕES EM CENTÍMETRO, MILÍMETRO E POLEGADAS., MODELO:ACABAMENTO EMBORRACHADO CONTÉM ALÇA DE PUNHO E PRE	UNIDADE	4,00
202	TRINCHA 2 POL	TRINCHA, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS:SINTÉTICA, TAMANHO:2 POL	UNIDADE	5,00
203	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM	MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:20 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5648	METRO	36,00
204	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM	MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:25 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5648	METRO	36,00
205	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM	MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:32 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5648	METRO	36,00
206	TUBO TERMO RETRÁTIL 4,8X1MT.	- Material: Poliolefina - Relação de encolhimento: 2:1 - Temp. Mínima de encolhimento: 84 ° C - Temp. Máxima de encolhimento: 120 ° C - Temperatura de operação: -55 ° C a 125 ° C - Resistência à tração: 10,4 Mpa	UNIDADE	2,00





		- Rigidez dielétrica: 15 KV / mm - Especificação de fabricação: ISO9001 - Inflamabilidade: Retardador de chamas - Aprovações: UL aprovado		
207	VEDA CALHA 320G	Adesivo vedador de calha Tekbond alumínio 320g. Líquido ultra viscoso que se aplica direta e facilmente sobre as superfícies a serem unidas e soldadas, promovendo uma perfeita vedação. É indicado para união e vedação de Calhas, Rufos, Telhas, Pingadeiras, Galvanizados, Fibrocimento, entre outros.	UNIDADE	4,00

3. DO PRAZO DE VIGÊNCIA:

3.1. O contrato terá o prazo de vigência de até 31 de dezembro de 2024, contados da data de emissão da ordem de compra, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos no art. 111, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

4. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

4.1. As despesas resultantes dos contratos correrão por conta da seguinte dotação orçamentária e respectivo elemento de despesas:

Unidade Administrativa	Dotação Orçamentária	Elemento de Despesa
Câmara Municipal de Tabuleiro do Norte – Ceará	0101.01.031.0001.2.001 - Manutenção e Desenvolvimento das Atividades do Poder Legislativo Municipal	3.3.90.30.00

5. DO REAJUSTE DOS VALORES CONTRATADOS:

5.1. Os preços somente poderão ser reajustados após o período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação das propostas, com base na variação percentual acumulada no período sob análise, do IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado), ou outro equivalente caso este venha a ser extinto ou substituído.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

6.1. A CONTRATANTE se obriga a proporcionar ao(à) CONTRATADO(a) todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;

6.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

6.3. Comunicar ao(à) CONTRATADO(a) toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigirem providências corretivas;

6.4. Providenciar os pagamentos ao(à) CONTRATADO(a) à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

7.1. Fornecer o objeto do Contrato, de conformidade com as condições e prazos estabelecidos no Termo Contratual, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de fornecimento, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 14.133/2021 de 1º de Abril de 2021;



- 7.2- Manter durante toda a duração do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de HABILITAÇÃO e qualificação exigidas na contratação;
- 7.3- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo(a) Contratante, arcando com eventuais prejuízos causados ao(à) CONTRATANTE e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados e/ou prepostos envolvidos na entrega do objeto contratual;
- 7.4- Os pedidos de prorrogação de prazo de entrega serão dirigidos à Câmara Municipal de Tabuleiro do Norte - Ceará, até 05(cinco) dias corridos, antes da data do término do prazo de entrega, explicitadas as razões e devidamente fundamentados;
- 7.5- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificado o prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceito pelo(a) Câmara Municipal de Tabuleiro do Norte - Ceará, não serão considerados como inadimplemento contratual.

8. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

8.1. Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar ao(à) Contratado(a), as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da empresa vencedora em assinar o Contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pelo(a) CONTRATANTE;

b.2) 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso na execução dos serviços, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da CONTRATANTE, em caso de atraso dos serviços superior a 30 (trinta) dias.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusula será descontada "ex-officio" do(a) CONTRATADO(A), mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à CONTRATANTE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

9. DAS EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO:

9.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- 9.1.1. Cédula de identidade com foto e CPF do responsável legal ou signatário da proposta;
- 9.1.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e todos os aditivos, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais ou o Registro Comercial em caso de empresa individual, e no caso de sociedade por ações, acompanhado da ata da assembleia que elegeu seus atuais administradores. Em se tratando de sociedades civis, inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova da diretoria em exercício.

9.1.3. Prova de inscrição na:

a) Fazenda Federal (CNPJ);



9.2. REGULARIDADE FISCAL:

9.2.1. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante.

- a) A comprovação de quitação para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida nos moldes da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751, de 02.10.2014;
- b) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Estadual deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual;
- c) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal;

9.2.2. Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, através de Certificado de Regularidade de Situação - CRS, e

9.2.3. Certidão Negativa de Débitos Trabalhista (CNDT) emitida pela Justiça do Trabalho.

9.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

9.3.1. Pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprove que o(a) empresa tenha fornecido ou esteja fornecendo produtos condizentes com o objeto desta contratação.

9.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

9.4.1. Tratando-se de Sociedade Anônima, publicação em Diário Oficial ou jornal de grande circulação ou cópia autenticada do Balanço Fiscal correspondente ao último exercício social encerrado, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante, com as respectivas demonstrações de Contas de Resultados. Os demais tipos societários deverão apresentar cópias autenticadas do Balanço Patrimonial, na forma da Lei, reservando-se à Comissão o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores, assinados por contador habilitado.

9.4.1.1. As microempresas e empresas de pequeno porte **optantes pelo Simples Nacional, por adotarem contabilidade simplificada** para os registros e controles das operações realizadas, conforme previsto no art. 27 da [Lei Complementar 123/2006](#), estão **DISPENSADAS DA APRESENTAÇÃO DE BALANÇO**, desde que apresentem a DEFIS – Declaração de Informações Socioeconômicas Fiscal, com o respectivo recibo de entrega;

9.4.2. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

9.5. OUTRAS EXIGÊNCIAS

9.5.1. Declaração expressa, de que atende ao inciso V do art. 27, da Lei Federal nº 8.666/93 e inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

10. DA PROPOSTA DE PREÇOS:

10.1. As propostas de preços deverão, ainda, conter:

- a) A razão social, local da sede e o número de inscrição no CNPJ da empresa;
- b) Assinatura do Representante Legal;
- c) Indicação do prazo de validade das propostas, não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação das mesmas;
- d) Valor unitário e total proposto, cotado em moeda nacional, em algarismos e por extenso, já consideradas, no mesmo, todas as despesas incidentes direta ou indiretamente no objeto constante deste processo;





10.2. Correrão por conta do(a) proponente todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta;

10.3. Ocorrendo divergência entre os valores propostos, prevalecerão os descritos por extenso e, no caso de incompatibilidade entre os valores unitários e total, prevalecerá o valor unitário.

10.4. As propostas deverão ser apresentadas de acordo com a planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	ABRAÇADEIRA CUNHA 1.1/2.	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:AÇO GALVANIZADO, TIPO:COPO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO:1/2 POL	UNIDADE	50,00		
2	ABRAÇADEIRA CUNHA 3/4.	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:AÇO GALVANIZADO, TIPO:COPO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO:3/4 POL	UNIDADE	50,00		
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON FOXLUX 3,5X200MM	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:81 MM, LARGURA:2,10 MM, ESPESSURA:1 MM, APLICAÇÃO:AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO:DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM SISTEMA FIXAÇÃO	UNIDADE	100,00		
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON THOMPSON BRANCA 3,6X250MM.	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:81 MM, LARGURA:2,10 MM, ESPESSURA:1 MM, APLICAÇÃO:AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO:DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM SISTEMA FIXAÇÃO	UNIDADE	100,00		
5	ABRAÇADEIRA DE NYLON THOMPSON 2,5X200MM.	FERRAGEM REDE ELÉTRICA, TIPO FERRAGEM:FIXADOR AUTO-ADESIVO, MATERIAL:PVC, USO:FIXAÇÃO DE CABO E CHICOTE, DIMENSÕES:20 X 15 MM, COMPONENTES:BASE AUTO-ADESIVA E ABRAÇADEIRA NYLON P/AMARRAÇÃO	UNIDADE	100,00		
6	ABRAÇADEIRA DE NYLON THOMPSON 3,6X250MM.	FERRAGEM REDE ELÉTRICA, TIPO FERRAGEM:FIXADOR AUTO-ADESIVO, MATERIAL:PVC, USO:FIXAÇÃO DE CABO E CHICOTE, DIMENSÕES:20 X 15 MM, COMPONENTES:BASE AUTO-ADESIVA E ABRAÇADEIRA NYLON P/AMARRAÇÃO	UNIDADE	50,00		
7	ABRAÇADEIRA SEM FIM ZNB W-MAX 50X70X9.	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:81 MM, LARGURA:2,10 MM, ESPESSURA:1 MM, APLICAÇÃO:AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO:DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM SISTEMA FIXAÇÃO	UNIDADE	10,00		
8	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2.	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:81 MM, LARGURA:2,10 MM, ESPESSURA:1 MM, APLICAÇÃO:AMARRAÇÃO,	UNIDADE	50,00		





		TRAVAMENTO:DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM SISTEMA FIXAÇÃO				
9	ABRACADEIRA TIPO U 3/4	ABRACADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:81 MM, LARGURA:2,10 MM, ESPESSURA:1 MM, APLICAÇÃO:AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO:DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM SISTEMA FIXAÇÃO	UNIDADE	50,00		
10	Acrílico semibrilho 15L branco neve.	CORANTE TINTA, TIPO USO:TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR:AZUL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO	UNIDADE	6,00		
11	ADAPTADOR 40-1 1/4.	ADAPTADOR PARA ENGATE RÁPIDO, TIPO:PINO, MATERIAL:LATÃO, TAMANHO:1/4 POL, APLICAÇÃO:CONECTAR A PISTOLA DE PINTURA AO ENGATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA EXTERNA	UNIDADE	10,00		
12	ADAPTADOR 50-1.1/2	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL:3 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:85 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO	UNIDADE	10,00		
13	ADAPTADOR BRANCO 20/10A	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:TÊ, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:50 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5648	UNIDADE	10,00		
14	ADAPTADOR DE 20-25 KRONA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL:3 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:85 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO	UNIDADE	10,00		
15	ADAPTADOR DE 32-1 KRONA	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:COBRE, TIPO:ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL:1 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:42 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	10,00		
16	ADAPTADOR P FURADEIRA MAX FERRAGENS	Adaptador para furadeira elétrica	UNIDADE	3,00		
17	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA/LAVATÓRIO 40X1.1/4.	MATERIAL PVC	UNIDADE	5,00		
18	ADAPTADOR PARA TORNEIRA PLASBOHN	ADAPTADOR PARA TORNEIRA 3/4	UNIDADE	6,00		
19	ADAPTADOR PRETO 20/10A	ADAPTADOR PARA TOMADA ELÉTRICA	UNIDADE	3,00		





20	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 25X3/4.	MATERIAL PVC	UNIDADE	5,00		
21	Adesivo Epóxi 16g Wurth AB.	COLA PARA PVC	UNIDADE	3,00		
22	ADESIVO P/ TUBOS 17G POLYTUBES.	COLA PARA TUBO	UNIDADE	5,00		
23	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS POLYTUBOS 175G.	COLA PARA TUBO	UNIDADE	2,00		
24	AGUARRAS YERRAS.	Solvente desenvolvido para diluir tinta e esmalte	UNIDADE	3,00		
25	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL.	ALICATE	UNIDADE	1,00		
26	ALICATE DE CORTE DIAGONAL GEDORE.	ALICATE DE CORTE	UNIDADE	1,00		
27	ALICATE DE PRESSÃO.	ALICATE	UNIDADE	2,00		
28	ANEL VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO POLYTUBES.	ANEL DE VEDAÇÃO	UNIDADE	5,00		
29	ARCO DE SERRA 12		UNIDADE	1,00		
30	ARMÁRIO PARA BANHEIRO TOALETE BRANCO.	ARMARIO DE BANHEIRO	UNIDADE	3,00		
31	ARREBITE.	ARREBITE MATERIAL DE ALUMÍNIO	UNIDADE	30,00		
32	ARRUELA LISA ZINC. D 3/8.	ARRUELA DE METAL	UNIDADE	50,00		
33	ARRUELA LISA ZINC. E 5/16.	ARRUELA METAL	UNIDADE	50,00		
34	ARRUELA VEDAÇÃO 3/8.	ARRUELA DE BORRACHA	UNIDADE	10,00		
35	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	ASSENTO DE PLÁSTICO	UNIDADE	4,00		
36	BACIA SANITÁRIA C/CX ACOPLADA 3/6LTS SAVEIRO BC.	BACIA COMPLETA	UNIDADE	1,00		
37	BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA.	BANDEJA APROPRIADA PARA PINTURA COM ROLO	UNIDADE	1,00		
38	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4 E 1/2.	BOIA PARA CAIXA DE AGUA	UNIDADE	1,00		
39	BORRACHA DE SILICONE 250G BRANCO.	COLA DE SILICONE	UNIDADE	2,00		
40	BROCA 6M P/CONCRETO	BROCA DE FURADEIRA PARA CONCRETO	UNIDADE	2,00		
41	BROCA 7MM 1/4	BROCA PARA FURADEIRA	UNIDADE	2,00		
42	BROCA 8MM CONCRETO	BROCA PARA CONCRETO	UNIDADE	2,00		
43	BROCA P/ CONCRETO 10mm.	BROCA PARA CONCRETO	UNIDADE	2,00		
44	BROCHA P/ PINTURA GRANDE.	BROXA PARA PINTURA GRANDE	UNIDADE	2,00		
45	BROXA P/ PINTURA PEQUENA.	BROXA P/ PINTURA TAM PEQUENO	UNIDADE	2,00		
46	BUCHA 10.	BUCHA PLÁSTICO TAM 10	UNIDADE	100,00		
47	BUCHA 6	BUCHA PARA PARDE N. 6	UNIDADE	100,00		
48	BUCHA 8	BUCHA PARA PAREDE N. 8	UNIDADE	100,00		
49	CABO FLEXÍVEL 1,5MM BRANCO.	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
50	CABO FLEXIVEL 1,5MM PRETO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
51	CABO FLEXIVEL 1,5MM VERMELHO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		





52	CABO FLEXÍVEL 2,5MM BRANCO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
53	CABO FLEXÍVEL 2,5MM PRETO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
54	CABO FLEXÍVEL 2,5MM VERDE.	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
55	CABO FLEXÍVEL 2,5MM VERMELHO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
56	CABO FLEXÍVEL 4,0MM PRETO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
57	CABO FLEXÍVEL 4,0MM VERDE.	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
58	CABO FLEXÍVEL 4,0MM VERMELHO.	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
59	CABO FLEXÍVEL 6,0MM PRETO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
60	CABO FLEXÍVEL 6,0MM VERDE	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
61	CABO FLEXÍVEL 6,0MM VERMELHO	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
62	CABO PARALELO 2X1,5MM	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
63	CABO PARALELO 2X2,5MM	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
64	CABO PP 2X 1.5MM	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
65	CABO PP 2X2.5MM	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
66	CABO PP 3X1.5MM	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
67	CABO PP 3X2,50	CABO ELÉTRICO	METRO	100,00		
68	CADEADO LT-40 40MM	CADEADO COMUM	UNIDADE	4,00		
69	CAIXA 4X2	CAIXA ELETRICA PARA TOMADA	UNIDADE	20,00		
70	CAIXA 4X4	CAIXA PARA TOMADA ELETRICA	UNIDADE	10,00		
71	CAIXA D'ÁGUA 1.000 L	MATERIAL PLÁSTICO	UNIDADE	2,00		
72	CAIXA DE MASSA 20LT MARROM	MATERIAL PLÁSTICO	UNIDADE	2,00		
73	CAIXA DISJUNTOR TOMADA 20A EMBUTIR	CAIXA E DINJUTOR 20A PARA EMBUTIR	UNIDADE	5,00		
74	CAIXA DISJUNTOR TOMADA 20A SOBREPOR.	CAIXA DISJUNTOR TOMADA 20A SOBREPOR	UNIDADE	5,00		
75	CAIXA PARA DISJUNTOR	CAIXA ELÉTRICA PARA DISJUNTOR	UNIDADE	2,00		
76	CANALETA 6M	CANLETA 6M - VARA	UNIDADE	20,00		
77	CHAVE BIELA 10MM	CHAVE FERRAMENTA EM L	UNIDADE	1,00		
78	CHAVE ESTRELA 1/4X4	CHAVE FERRAMENTA	UNIDADE	1,00		
79	CHAVE DE FENDA 1/4X6	CHAVE DE FENDA, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, CABO:POLIPROPILENO, TAMANHO:3X125 MM, TIPO PONTA:CHATA	UNIDADE	1,00		
80	CHAVE DE FENDA C/TESTE	CHAVE DE FENDA COM TESTE NO CABO PARA VERIFICAÇÃO DE ELETRICIDADE	UNIDADE	1,00		
81	COLA BRANCA 500G	COLA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INSTANTÂNEA, TIPO:LÍQUIDO	UNIDADE	3,00		
82	COLA DUREPOXI MASSA 100G	COLA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: INCOLOR, TIPO: ÉSTER VINÍLICO, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE.	UNIDADE	3,00		
83	COLA SUPER BONDER TEK BOND 2G.	COLA, COMPOSIÇÃO:POLIVINIL ACETATO - PVA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:COLAGEM DE BLOCOS / GRÁFICA, TIPO:PASTOSA	UNIDADE	10,00		
84	CONECTOR PARA	ADAPTADOR, TIPO:ADAPTADOR RF RETO,	UNIDADE	20,00		



(85) 4042 - 8600



@cmtabuleiro



@cmtn_oficial



	EMENDAS 221 WAGO 2 VIAS	CONEXÃO:BNC FEMEA PARA MCX MACHO, APLICAÇÃO:OSCILOSCÓPIO, MATERIAL:LATÃO, NORMAS TÉCNICAS:ROHS 2011/65/EU, REFERÊNCIA:AD-BNCJMCXP-12G				
85	CONECTOR PARA EMENDAS 221 WAGO 3 VIAS	ADAPTADOR, TIPO PINO:QUADRADO, QUANTIDADE PÓLOS:3 P, TENSÃO NOMINAL:100/240 V, TIPO:FÊMEA, TENSÃO ENTRADA:100/240 V, TENSÃO SAÍDA:24 V, COMPATIBILIDADE:CARREGADOR TRANSCEPTOR, CORRENTE NOMINAL:3 A, COR:PRETO, MATERIAL:PLÁSTICO	UNIDADE	20,00		
86	Conector para emendas 221 5 vias.	ADAPTADOR, TIPO PINO:QUADRADO, QUANTIDADE PÓLOS:5 P, TENSÃO NOMINAL:100/240 V, TIPO:FÊMEA, TENSÃO ENTRADA:100/240 V, TENSÃO SAÍDA:24 V, COMPATIBILIDADE:CARREGADOR TRANSCEPTOR, CORRENTE NOMINAL:3 A, COR:PRETO, MATERIAL:PLÁSTICO	UNIDADE	10,00		
87	CONECTOR PARA EMENDAS 221 EM LINHA COM ALAVANCA.	Conector de emenda em linha com alavanca Wago - Para todos os tipos de condutores máx. 4 mm² 2 condutores carcaça transparente Tampa transparente Temperatura ambiente: máx. 85 °C T85 4,00 mm²	UNIDADE	20,00		
88	CONJUNTO DE CHAVES FENDA	JOGO CHAVES FENDA, MATERIAL HASTE:AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO PONTA:FENDA E PHILIPS, APLICAÇÃO:MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, MATERIAL CABO:PLÁSTICO RESISTENTE, TIPO CABO:ISOLADO, QUANTIDADE PEÇAS:5 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISOLAÇÃO DE 1000V CA, BITOLA PONTA FENDA:02 1/8X3, 3/16X4 POL, BITOLA PONTA PHILIPS:03 3/16X4, 1/4X6, 1/8X6 POL	UNIDADE	2,00		
89	COTOVELO P/ CANALETA EXTERNO BR	CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL:PVC, TIPO:TAMPA E COTOVELO 90º, INCLINAÇÃO:90º, APLICAÇÃO:CABEAMENTO LÓGICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SISTEMA X, TAMANHO:50 X 20 MM, COR:BEGE	UNIDADE	40,00		
90	COTOVELO P/ CANALETA INTERNO BR	ACESSÓRIO CANALETA, MATERIAL:PVC, TIPO:SEPARADOR COTOVELO INTERNO, COR:MARFIM, APLICAÇÃO:CANALETA PVC	UNIDADE	40,00		
91	CURVA 100 CURTA ESGOTO	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:CURVA 90º LONGA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA:100 MM	UNIDADE	5,00		
92	CURVA 20MM SOLDÁVEL.	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO:JOELHO 90º, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA 20 MM	UNIDADE	15,00		
93	CURVA 25MM SOLDAVEL	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO:JOELHO 90º, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA 25 MM	UNIDADE	15,00		
94	CURVA CURTA ELETRODUTO 1 POL	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO:CURVA 90º, BITOLA: 1 POL, MATERIAL: PVC	UNIDADE	10,00		
95	CURVA LONGA ELETRODUTO 1 POL	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO:CURVA 90º, BITOLA: 1 POL, MATERIAL: PVC,	UNIDADE	10,00		





		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA				
96	CURVA LONGA ELETRODUTO 1/2	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO:CURVA 90°, BITOLA: 1/2 POL, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA	UNIDADE	10,00		
97	CURVA LONGA ELETRODUTO 3/4 POL	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO:CURVA 90°, BITOLA: 3/4 POL, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA	UNIDADE	10,00		
98	DECAPADOR DE CABO	DECAPADOR, MATERIAL:METAL REVESTIDO PLÁSTICO, COMPRIMENTO:11 CM, APLICAÇÃO:CABO PAR TRANÇADO, COMPONENTES:LÂMINA CORTE FIO/DUPLA LÂMINA DECAPAGEM E CORTE, TIPO CABO:UTP E STP, CATEGORIA:5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HT 501/ABERTURA MÁXIMA 10 MM/PARAFUSO AJUSTE FECHA	UNIDADE	2,00		
99	DUCHA HIGIÊNICA	DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL:METAL, COMPRIMENTO:1,20 M, DIÂMETRO:1/2 POL, ACABAMENTO:CROMADO	UNIDADE	5,00		
100	ESPÁTULA AÇO 6CM.	ESPÁTULA, MATERIAL LÂMINA:METAL, MATERIAL CABO:MADEIRA, APLICAÇÃO:CONSERVAÇÃO DE ACERVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FORMATO GOTA, COMPRIMENTO TOTAL: 6 CM	UNIDADE	1,00		
101	EXTENSAO 3M	ACESSORIO DE CABO ELETRICO, TIPO ACESSÓRIO:BRAÇO ANTI-BALANÇO, MATERIAL:POLIMÉRICO, TENSÃO NOMINAL:15 KV, COR:PRETA/CINZA	UNIDADE	3,00		
102	EXTENSAO 10M	ACESSORIO DE CABO ELETRICO, TIPO ACESSÓRIO:BRAÇO ANTI-BALANÇO, MATERIAL:POLIMÉRICO, TENSÃO NOMINAL:15 KV, COR:PRETA/CINZA	UNIDADE	3,00		
103	FECHADURA DE GAVETA 22MM	FECHADURA, MATERIAL CAIXA:AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:180º DE ROTAÇÃO COM 2 CHAVES, TIPO CILINDRO:REDONDO NIKRAL, MATERIAL CILINDRO:ZINCADO, MATERIAL ESPELHO:AÇO, TIPO:EMBUTIR, APLICAÇÃO:GAVETA, REFERÊNCIA:801	UNIDADE	10,00		
104	FILTRO DE LINHA 6T	RÉGUA ELÉTRICA, TAMANHO:1U, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA:6 2PT, APLICAÇÃO:MONTAGEM RACK	UNIDADE	3,00		
105	FITA AUTOFUSAO 19X10M	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO:BORRACHA DE ETILENO- PROPILENO, TIPO ADESIVO:AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO:90º C, LARGURA NOMINAL:19 MM, ESPESSURA NOMINAL:0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL:10 M, COR:PRETA, NORMAS TÉCNICAS:ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO:69 KV, APLICAÇÃO:QUALQUER SUPERFÍCIE	UNIDADE	2,00		
106	FITA DUPLA FACE TRNASP. 9MMX1,50	FITA ADESIVA, MATERIAL:BORRACHA, TIPO:DUPLA FACE, LARGURA:10 MM, COMPRIMENTO:20 M, APLICAÇÃO:MULTIUSO	UNIDADE	5,00		
107	FITA ISOLANTE 19X10M	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA,	UNIDADE	1,00		





		MATERIAL DORSO:BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO:AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO:90 ºC, LARGURA NOMINAL:19 MM, ESPESSURA NOMINAL:0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL:10 M, COR:PRETA, NORMAS TÉCNICAS:ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO:69 KV, APLICAÇÃO:QUALQUER SUPERFÍCIE				
108	FITA ISOLANTE PRETA 10M	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO:PROPILENO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO:95 ºC, LARGURA NOMINAL:100 MM, ESPESSURA NOMINAL:0,23 MM, COMPRIMENTO NOMINAL:10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MONOFACE, ALUMINIZADA	UNIDADE	2,00		
109	FITA ISOLANTE PRETA 20 METROS	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO:FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL:19 MM, ESPESSURA NOMINAL:0,19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL:20 M, COR:PRETA	UNIDADE	2,00		
110	FITA VEDA ROSCA 18MMX10M	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL:TEFLON, COMPRIMENTO:10 M, LARGURA:18 MM, ESPESSURA:0,06 A 0,08 MM, RESISTÊNCIA TEMPERATURA:-200 A 260 ºC, NORMAS TÉCNICAS:ABNT, MIL SPEC T-27730-A	UNIDADE	4,00		
111	Garfo para rolo com gaiola 23cm.	- Composição: Plástico e metal - Comprimento: 23cm - Dimensões: 30 x 4 x 26 cm - Peso: 0,800 kg	UNIDADE	3,00		
112	GESSO	GESSO, ORIGEM:MINERAL, TIPO:ESTUQUE, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COR:BRANCO, APLICAÇÃO:CONSTRUÇÃO CIVIL	QUILOGRAMA	4,00		
113	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO 18KG BRANCO	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA:BASE ACRÍLICA, DENSIDADE:1,25 G/CM3, FUNÇÃO:PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO:CONCRETO E ARGAMASSA, COR:BRANCA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO	UNIDADE	2,00		
114	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO 3,6KG BRANCO	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA:BASE ACRÍLICA, DENSIDADE:1,25 G/CM3, FUNÇÃO:PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO:CONCRETO E ARGAMASSA, COR:BRANCA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO	UNIDADE	3,00		
115	INT 1 TECLA C/TOM 10A	INTERRUPTOR, TIPO:MODULADO, QUANTIDADE SEÇÕES:2 UN, APLICAÇÃO:TAMPA CONDULETE, TIPO ACIONAMENTO:TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO:SEM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA:EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL:110/220 V, CORRENTE NOMINAL:10 A, MATERIAL:PVC RÍGIDO, FORMATO:RETANGULAR	UNIDADE	5,00		
116	INT 1 TECLA PA SOBREPOR 10A	INTERRUPTOR, TIPO:PARALELO(THREE-WAY, QUANTIDADE SEÇÕES:1 UN, APLICAÇÃO:CAIXA 4 X 2 POL, TIPO	UNIDADE	5,00		





		ACIONAMENTO:TECLA SIMPLES VERTICAL, ACABAMENTO:COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA:EM BUTIR, TENSÃO NOMINAL:250 V, CORRENTE NOMINAL:10 A, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO:RETANGULAR				
117	INT 1 1 PARAL C/ TOM 2P1T.	INTERRUPTOR, TIPO:PARALELO(THREE-WAY, QUANTIDADE SEÇÕES:1 UN, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO:TECLA DUPLA, ACABAMENTO:COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA:EM BUTIR, TENSÃO NOMINAL:250 V, CORRENTE NOMINAL:10 A, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO:RETANGULAR	UNIDADE	5,00		
118	INT. 1 TECLA 2 TOMADAS BR. 10A	INTERRUPTOR, TIPO:BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES:3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUGADO COM PLACA 4 X 2, APLICAÇÃO:CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO:TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO:COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA:EM BUTIR, TENSÃO NOMINAL:250 V, CORRENTE NOMINAL:10 A, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO:RETANGULAR	UNIDADE	5,00		
119	INTERRUPTOR DUPLO	INTERRUPTOR, TIPO:DUPLO, QUANTIDADE PÓLOS:2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES:2 UN, QUANTIDADE ALAVANCAS:2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUGADO COM ESPELHO, COR:BRANCA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA:250 V, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO:TECLA DUPLA, REFERÊNCIA:PIALPLUS, DIMENSÕES:4 X 2 POL, POSIÇÃO RELATIVA:EM BUTIR, TENSÃO NOMINAL:220 V, CORRENTE NOMINAL:10 A	UNIDADE	5,00		
120	INTERRUPTOR TRIPLO	INTERRUPTOR, TIPO:TRIPLO, QUANTIDADE SEÇÕES:3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES, PLACA 4 X 2, TERMOP, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO:TECLA SIMPLES, REFERÊNCIA:1607 IRIEL, DIMENSÕES:4 X 2 POL, TENSÃO NOMINAL:250 V, CORRENTE NOMINAL:10 A, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, FORMATO:RETANGULAR, NORMAS TÉCNICAS:ABNT 6527 / 6147	UNIDADE	5,00		
121	JOELHO 20MM SOLDAVEL	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:JOELHO, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA:20 MM	UNIDADE	10,00		
122	JOELHO 25MM SOLDAVEL	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:JOELHO, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA:20 MM	UNIDADE	12,00		





123	JOELHO 25MM X 1/2 LR LATAO	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:LATÃO, TIPO:JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA:1/2 POL	UNIDADE	5,00		
124	JOELHO 25MM X 3/4 LR LATAO	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:LATÃO, TIPO:JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA:3/4 POL	UNIDADE	5,00		
125	JOELHO 32MM LATÃO SOLDAVEL	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:LATÃO, TIPO:JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:1/2 POL	UNIDADE	5,00		
126	LÂMPADA DE LED 40W.	LÂMPADA LED, MODELO:LED, POTÊNCIA NOMINAL:40 W, TIPO BASE:G13, FLUXO LUMINOSO:3800 LM, APLICAÇÃO:ILUMINAÇÃO, EFICIÊNCIA LUMINOSA:95 LM/W	UNIDADE	30,00		
127	LIMA	CONJUNTO AFIADOR FERRAMENTA, COMPONENTES:LIMA CHATA PARALELA, LIMA CHATA AFILADA,LIMA FACÀ	UNIDADE	1,00		
128	LIMPA CONTATO 150G	Características: Propelente butano propano Solvente hidrocarboneto limpeza instantânea e restauração da continuidade elétrica de circuitos desenergizados desligados e em temperatura ambiente.	UNIDADE	2,00		
129	LIXA FERRO G40	LIXA, MATERIAL:CARBURETO SILÍCIO, TIPO:LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:40, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM	UNIDADE	30,00		
130	LIXA FINA P PAREDE 150	LIXA, MATERIAL:PAPEL, TIPO:LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:150, APLICAÇÃO:PAREDE	UNIDADE	30,00		
131	LONA POLIETILENO AZUL 4X3	Medida da lona: 4 m x 3 m Cor da lona: Azul Espessura aproximada da lona de polietileno: 150 micra Distância entre ilhoses da lona: a cada 1 metro	UNIDADE	2,00		
132	LONA POLIETILENO AZUL 6X4	Medida da lona: 6 m x 4 m Cor da lona: Azul Espessura aproximada da lona de polietileno: 150 micra Distância entre ilhoses da lona: a cada 1 metro	UNIDADE	3,00		
133	LUBRIFICANTE PARA CORRENTE 200G.	DESENGRIMPANTE, APRESENTAÇÃO:SPRAY, FINALIDADE:ELIMINAR FERRUGEM / REPELIR UMIDADE / LUBRIFICAR, APLICAÇÃO:LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO	UNIDADE	2,00		
134	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BRANCA.	LUMINÁRIA, TIPO:SOBREPOR, MATERIAL CORPO:PLÁSTICO, MATERIAL REFLETOR:ALUMÍNIO, COR:BRANCA, QUANTIDADE LÂMPADAS:2 UN, DIMENSÕES:121 X 7,5 X 2 CM, POSIÇÃO RELATIVA:SOBREPOR, APLICAÇÃO:ILUMINAÇÃO INTERNA, TENSÃO NOMINAL:127/220 V, ACABAMENTO	UNIDADE	10,00		





		SUPERFICIAL CORPO:PINTURA EM EPÓXI, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:36 W, TIPO ILUMINAÇÃO:TONALIDADE BRANCA FRIA, TEMPERATURA DE COR:6.000 K				
135	LUVA SOLDAVEL 20MM	LUVA CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:ROSCÁVEL, BITOLA:20 MM	UNIDADE	10,00		
136	LUVA SOLDAVEL 20-1/2 LR	LUVA CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:ROSCÁVEL, BITOLA:20 1/2 POL	UNIDADE	10,00		
137	LUVA SOLDAVEL 25-3/4 LR	LUVA CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:ROSCÁVEL, BITOLA:25 - 3/4 POL	UNIDADE	10,00		
138	MALETA DE FERRAMENTAS	MALETA FERRAMENTAS, MATERIAL:PLÁSTICO RÍGIDO, COMPRIMENTO:489 MM, LARGURA:260 MM, ALTURA:248 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 PRATELEIRAS INTERNAS, ABERTURA SUPERIOR, TRAVA	UNIDADE	1,00		
139	MANGUEIRA AZUL 3/4 X 2m.	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL:PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO:3/4 POL, ESPESSURA:2 MM, PRESSÃO MÁXIMA:6 BAR, COR:AZUL	METRO	30,00		
140	MANGUEIRA TRANÇADA PARA GÁS.	MANGUEIRA, MATERIAL:PVC FLEXIVEL, APARÊNCIA VISUAL:TRANSPARENTE, COMPRIMENTO:1,25 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TRAMA DE FIOS DE POLIESTER INDUSTRIAL, COM TRA, APLICAÇÃO:GASES	UNIDADE	2,00		
141	MÃO FRANCESA 30CM.	SUPORTE PRATELEIRA, MATERIAL:METAL, TAMANHO:20 X 30 CM, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PARAFUSO E MÃO-FRANCESA	UNIDADE	4,00		
142	MÃO FRANCESA 50CM	SUPORTE PRATELEIRA, MATERIAL:METAL, TAMANHO: 50 CM, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PARAFUSO E MÃO-FRANCESA	UNIDADE	4,00		
143	MARTELETE ROMP 800W 24MM S-PLUS 220V C/MALETA	MARTELETE, TIPO:ROMPEDOR, POTÊNCIA:800 W, ROTAÇÃO:1.300 A 2.900 RPM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FORÇA IMPACTO 5,6 JOULES	UNIDADE	1,00		
144	MASCARA DE PROTEÇÃO	MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL:PVC, TIPO USO:REUTILIZÁVEL, FINALIDADE:ODORES, POLUIÇÃO, GERMES, BACTÉRIAS, TIPO CORREIA:AJUSTÁVEL AO ROSTO, TAMANHO:ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 2 FILTROS LATERAIS SUBSTITUÍVEIS	UNIDADE	5,00		
145	MASSA CORRIDA 1,4KG	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO:COM ESPÁTULA, TEMPO SECAGEM:3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA:RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE:ÁGUA, APLICAÇÃO:IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA	UNIDADE	20,00		
146	MASSA CORRIDA 25KG	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO:COM ESPÁTULA, TEMPO	UNIDADE	10,00		



		SECAGEM:3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA:RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE:ÁGUA, APLICAÇÃO:IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA			
147	MISTURADOR PARA MASSA	MISTURADOR / AMASSADEIRA, MATERIAL:ALUMÍNIO FUNDIDO, TIPO ACIONAMENTO:ELETROMECÂNICO, CAPACIDADE:25 L, TIPO MOTOR:TRIFÁSICO, FUNCIONAMENTO:ELÉTRICO, APLICAÇÃO:PADARIA	UNIDADE	1,00	
148	NINCHO ORG PAREDE 30X60 BRONZE	Dimensões Externas: 63x33cm Dimensões Internas: 56,5x26cm Profundidade Externa: 8cm Profundidade Interna: 7cm Borda Frontal: 3Cm	UNIDADE	1,00	
149	NIPEL ROSCAVEL 3/4 POL	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:NÍPEL DUPLO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4 POL	UNIDADE	10,00	
150	NIPEL ROSCÁVEL 1/2 POL	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA II:1 1/2 X 1 1/4 POL	UNIDADE	10,00	
151	NÍVEL ALUMÍNIO MAGNETICO BASIC 30CM	NÍVEL BOLHA, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO, TIPO BOLHA:TORPEDO, COMPRIMENTO:300 MM, QUANTIDADE POSIÇÃO BOLHA:1 BOLHA TRANSVERSAL, 1 A 90º E 1 A 45º, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BASE MAGNÉTICA	UNIDADE	1,00	
152	ÓCULOS DE SEGURANÇA PRETO.	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO:POLÍMERO, TIPO PROTEÇÃO:LATERAL/FRONTAL, TIPO LENTE:ANTI-RISCO, COR LENTE:INCOLOR, APLICAÇÃO:PROTEÇÃO DOS OLHOS, CONTRA POEIRA E RESÍDUOS DO AR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:UVA/UVB/AJUSTE COMPRIMENTO HASTES, MATERIAL LENTE:POLICARBONATO, COR ARMAÇÃO:AMARELA/PRETA	UNIDADE	3,00	
153	PAINEL DE LED SOBREPOR 24W	LUMINÁRIA, TIPO:SOBREPOR, MATERIAL CORPO:PLÁSTICO, MATERIAL REFLETOR:ALUMÍNIO, FORMATO:TUBULAR, TIPO LÂMPADA:LED, COR:BRANCA, QUANTIDADE LÂMPADAS:2 UN, DIMENSÕES:121 X 7,5 X 2 CM, POSIÇÃO RELATIVA:SOBREPOR, APLICAÇÃO:ILUMINAÇÃO INTERNA, TENSÃO NOMINAL:127/220 V, ACABAMENTO SUPERFICIAL CORPO:PINTURA EM EPÓXI, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:24 W, TIPO ILUMINAÇÃO:TONALIDADE BRANCA FRIA, TEMPERATURA DE COR:6.000 K	UNIDADE	10,00	
154	PARAFUSO 1/4 X 3.	PARAFUSO, MATERIAL:FERRO, TIPO:CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO:80 MM, DIÂMETRO:1/4 POL, CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	200,00	





		ADICIONAIS:REMOVÍVEL, PLÁSTICA, BUCHA ARRUELA APLICAÇÃO:FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS				
155	PARAFUSO 3,5X35	PARAFUSO, MATERIAL:FERRO, TIPO:CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO:80 MM, DIÂMETRO:1/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA, BUCHA S10, APLICAÇÃO:FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UNIDADE	500,00		
156	PASSA FIO 10M	PASSA FIO, MATERIAL:NÁILON, COMPRIMENTO:10 M, APLICAÇÃO:PASSAGEM CABO/FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PONTA FLEXÍVEL	UNIDADE	5,00		
157	PASSA FIO C/ALMA DE ACO 15MTS	PASSA FIO, MATERIAL:AÇO, COMPRIMENTO:15 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PONTA FLEXÍVEL	UNIDADE	5,00		
158	PLUG FEMEA	PLUGUE, TIPO:FÊMEA, COR CORPO:PRETA, CORRENTE NOMINAL:10 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, NÚMERO PÓLOS:2 P, MATERIAL:PLÁSTICO POLIAMIDA ANTI- CHAMA	UNIDADE	30,00		
159	PLUG MACHO 2P1T 10A	PLUGUE, TIPO:MACHO, FORMATO CONTATO:REDONDO, CORRENTE NOMINAL:10 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, NÚMERO PÓLOS:2 P T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAIDA PARA CABO FLEXÍVEL DE 3 CONDUTORES 2,5MM	UNIDADE	30,00		
160	PLUG MACHO 2P1T 20A	PLUGUE, TIPO:MACHO, FORMATO CONTATO:REDONDO, CORRENTE NOMINAL:20 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, NÚMERO PÓLOS:2 P T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAIDA PARA CABO FLEXÍVEL DE 3 CONDUTORES 2,5MM	UNIDADE	10,00		
161	Porca 1/4.	PORCA, MATERIAL:FERRO, TIPO:TORNEADO, DIÂMETRO FURO:1/4 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO	UNIDADE	20,00		
162	PORCA 3/8.	PORCA, MATERIAL:FERRO, TIPO:TORNEADO, DIÂMETRO FURO:3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO	UNIDADE	20,00		
163	PORCA 5/16	PORCA, MATERIAL:FERRO, TIPO:TORNEADO, DIÂMETRO FURO:1/4 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO	UNIDADE	20,00		
164	PORTA ALUMÍNIO GIRO VENEZIANA NATURAL LADO ESQUERDO 0,80X2,10M.	PORTA, TIPO:ALUMINIO, LARGURA:80 CM, ALTURA:210 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VENEZIANA, DOBRADIÇA, TRINCO, FECHADURA, MARCO	UNIDADE	10,00		
165	PRENDEDOR FIXADOR DE PORTA	Dimensões do produto: 135C x 13L centímetros, Material do fixador de porta: Aço carbono, Acabamento do fixador de porta: Niquelado Aplicação do fixador de porta: Para piso	UNIDADE	10,00		
166	PROTETOR AUDITIVO.	ABAFADOR RÚIDO AURICULAR, MATERIAL:PLÁSTICO RÍGIDO, COR:CINZA CLARO, FORMATO:CONCHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÍVEL	UNIDADE	10,00		





		REDUÇÃO DE REUÍDO NRRSF 17 DB				
167	REDUCAO BUCHA 25-20 SOLDÁVEL LONGA	LUVA CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA: 25-20 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO SANITÁRIA, COR:BRANCO	UNIDADE	10,00		
168	REDUÇÃO BUCHA 32-25 SOLDÁVEL LONGA.	LUVA CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA: 32-25 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO SANITÁRIA, COR:BRANCO	UNIDADE	10,00		
169	REFLETOR DE LED 100W	REFLETOR, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA:LED, POTÊNCIA LÂMPADA:100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220	UNIDADE	10,00		
170	REFLETOR DE LED 50W	REFLETOR, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA:LED, POTÊNCIA LÂMPADA:50 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220	UNIDADE	10,00		
171	REGISTRO PRESSAO BASE 3/4	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL:COBRE, TIPO:PESADO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, ÂNGULO INCLINAÇÃO:45°, TIPO ACABAMENTO:POLIDO, APLICAÇÃO:CAIXA HIDRANTE COMBATE INCÊNDIO	UNIDADE	4,00		
172	REPARO P MECANISMO DE SAIDA P CX ACOPLADA	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, COMPONENTES:CABEÇOTE UNIVERSAL E BOTÃO DE ACIONAMENTO, REFERÊNCIA:KE/DFN	UNIDADE	4,00		
173	REPARO PARA MECANISMO DE ENTRADA PARA CAIXA ACOPLADA.	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, COMPONENTES:CABEÇOTE UNIVERSAL E BOTÃO DE ACIONAMENTO, REFERÊNCIA:KE/DFN	UNIDADE	4,00		
174	ROLO PARA PINTURA ANTIRRESPINGO 10MM X 23CM.	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL:CABELO DE ANJO, COMPRIMENTO:23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM CABO	UNIDADE	3,00		
175	ROLO PARA PINTURA ANTIRRESPINGO 16MMX23CM.	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL:CABELO DE ANJO, COMPRIMENTO:23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM CABO	UNIDADE	3,00		
176	SELADOR ACRILICO 3,6L	SELADOR, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO:ROLO/PINCEL/TRINCHA OU REVÓLVER, TEMPO SECAGEM:4 H, RENDIMENTO:20 A 30 M2/GL, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/FIBROCIMENTO	UNIDADE	5,00		
177	SELADOR ACRILICO ACRILICO 15LT BR	SELADOR, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO:ROLO/PINCEL/TRINCHA OU REVÓLVER, TEMPO SECAGEM:4 H, RENDIMENTO:20 A 30 M2/GL, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/FIBROCIMENTO	UNIDADE	5,00		
178	SERRA COPO 11 PEÇAS.	SERRA COPO, MATERIAL:AÇO RÁPIDO BIMETAL, DIÂMETRO:30, 35, 45, 56, 65 MM,	UNIDADE	1,00		



		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTE FIXAÇÃO COMPLETO, BROCAS PILOTO E EXTENSÃO				
179	SERRA COPO 32MM 1.1/14 DIAMANTADA	SERRA COPO, MATERIAL:AÇO RÁPIDO BIMETAL, DIÂMETRO:30, 35, 45, 56, 65 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTE FIXAÇÃO COMPLETO, BROCAS PILOTO E EXTENSÃO	UNIDADE	1,00		
180	SERRA COPO 51MM 2 DIAMANTADA	SERRA COPO, MATERIAL:AÇO RÁPIDO BIMETAL, DIÂMETRO:30, 35, 45, 56, 65 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTE FIXAÇÃO COMPLETO, BROCAS PILOTO E EXTENSÃO	UNIDADE	1,00		
181	SERRA BI-METAL UNIQUE	LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE DENTES:18 DENTES POR POLEGADA, COMPRIMENTO:300 MM, ESPESSURA:0,65 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLEXÍVEL, RESISTENTE	UNIDADE	2,00		
182	SILICONE ACÉTICO INCOLOR.	SILICONE, APRESENTAÇÃO:PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO:ACÉTICO	UNIDADE	2,00		
183	SPOT LED 2700K 12W	LUMINÁRIA, TIPO:DE TETO, MATERIAL REFLETOR:VIDRO, QUANTIDADE LÂMPADAS:1 UN, APLICAÇÃO:EM ÁREA INTERNAS E EXTERNAS, TIPO SOQUETE:E-27, MATERIAL DIFUSOR:VIDRO MURANO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CORPO:PINTURA EM EPÓXI, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:12 W, MATERIAL: ALUMÍNIO	UNIDADE	30,00		
184	Spot LED 2700K 3W Quad.	LUMINÁRIA, TIPO:DE TETO, MATERIAL REFLETOR:VIDRO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1UN, APLICAÇÃO: EM ÁREA INTERNAS E EXTERNAS, TIPO SOQUETE:E-27, MATERIAL DIFUSOR:VIDRO MURANO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CORPO:PINTURA EM EPÓXI, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 3W, MATERIAL: ALUMÍNIO	UNIDADE	30,00		
185	SPOT LED 2700K 7W	LUMINÁRIA, TIPO:DE TETO, MATERIAL REFLETOR:VIDRO, QUANTIDADE LÂMPADAS:1 UN, APLICAÇÃO:EM ÁREA INTERNAS E EXTERNAS, TIPO SOQUETE:E-27, MATERIAL DIFUSOR:VIDRO MURANO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CORPO:PINTURA EM EPÓXI, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 7W, MATERIAL: ALUMÍNIO	UNIDADE	30,00		
186	SPOT LED 6400K 7W QUAD	LUMINÁRIA, TIPO:DE TETO, MATERIAL REFLETOR:VIDRO, QUANTIDADE LÂMPADAS:1 UN, APLICAÇÃO:EM ÁREA INTERNAS E EXTERNAS, TIPO SOQUETE:E-27, MATERIAL DIFUSOR:VIDRO MURANO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CORPO:PINTURA EM EPÓXI, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 7W, MATERIAL: ALUMÍNIO	UNIDADE	10,00		





187	SUPOORTE UNIVERSAL PARA TV.	SUPOORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO:PAREDE, TAMANHO:PARA TV ATÉ 65, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PARAFUSOS, BUCHAS DE FIXAÇÃO	UNIDADE	10,00		
188	TAPETE DE VEDACAO P BACIA SANITARIA	ACESSÓRIOS BANHEIRO, COMPONENTES:KIT PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ANEL VEDAÇÃO, TIPO:SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA	UNIDADE	5,00		
189	TÊ ROSCAVEL 3/4 BRANCO.	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA:3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	5,00		
190	TÊ SOLDÁVEL 25-1/2.	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA:1/2 POL, COMPRIMENTO TOTAL:100 MM	UNIDADE	6,00		
191	TÊ SOLDÁVEL 32MM.	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA:3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	6,00		
192	TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA BRANCO GELO 3,6L.	TINTA BASE ÁGUA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO:FOSCO, COR:BRANCO GELO	UNIDADE	10,00		
193	TINTA ÁGUA BRANCO NEVE.	TINTA BASE ÁGUA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, APLICAÇÃO:INTERNA E EXTERNA, TIPO ACABAMENTO:ACETINADO, COR:BRANCO NEVE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO:PAREDE, MÉTODO APLICAÇÃO:ROLO / PINCEL	UNIDADE	10,00		
194	TINTA AZUL PAVÃO.	TINTA BASE ÁGUA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÁGUA E PVA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, APLICAÇÃO:INTERNA E EXTERNA, TIPO ACABAMENTO:FOSCO, COR:AZUL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO:REBOCO, MÉTODO APLICAÇÃO:ROLO / PINCEL	UNIDADE	1,00		
195	TINTA SPRAY BRANCO BRILHANTE	Tempo de Cura Parcial: 15 Min, Temperatura Máxima: Constante Após Aplicado 80°C, Cobertura: 180g/M², Conteúdo: 400ml, Tempo de Cura Total: 60 Min, Tonalidade: Branco Brilhante, Base Resina Acrílica, Temperatura de Aplicação: 15°C A 40°C	UNIDADE	5,00		
196	TOMADA 2 INTERRUPTOR ARIA.	CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES:TOMADA 2PT, INTERRUPTOR PARALELO E PLACA 4X2, APLICAÇÃO:MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E REPARO, NORMAS TÉCNICAS:PADRÃO ABNT NBR 14136:2002, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:250 V, CORRENTE NOMINAL:20 A	UNIDADE	8,00		
197	TOMADA TRIPLA 10A	TOMADA, FORMATO CONTATO:3P T,	UNIDADE	8,00		





		CORRENTE NOMINAL:32 A, TENSÃO NOMINAL:380/440 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SISTEMA DE ENCAIXE NA TAMPA, APLICAÇÃO:INDUSTRIAL, REFERÊNCIA:STECK - N4206				
198	TORNEIRA DE LAVATÓRIO INOX.	TORNEIRA, MATERIAL CORPO:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:DE PAREDE, DIÂMETRO:1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 22CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	5,00		
199	TORNEIRA GOURMET PIA/PAREDE C64	TORNEIRA, MATERIAL CORPO:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:DE PAREDE, DIÂMETRO:1/2 POL, Dimensões: 735 x 15 x 5 cm 400 g	UNIDADE	2,00		
200	TORNEIRA TANQ. JARDIM	TORNEIRA, MATERIAL CORPO:METAL, TIPO:PRESSÃO, DIÂMETRO:1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LONGA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, APLICAÇÃO:JARDIM	UNIDADE	3,00		
201	TRENA MASTER 10M.	TRENA, MATERIAL:FITA DE AÇO, LARGURA LÂMINA:25 MM, COMPRIMENTO:10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MEDIÇÕES EM CENTÍMETRO, MILÍMETRO E POLEGADAS., MODELO:ACABAMENTO EMBORRACHADO CONTÉM ALÇA DE PUNHO E PRE	UNIDADE	4,00		
202	TRINCHA 2 POL	TRINCHA, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS:SINTÉTICA, TAMANHO:2 POL	UNIDADE	5,00		
203	TUBO PVC SOLDAVEL 20MM	MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:20 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5648	METRO	36,00		
204	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM	MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:25 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5648	METRO	36,00		
205	TUBO PVC SOLDAVEL 32MM	MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:32 MM, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5648	METRO	36,00		
206	TUBO TERMO RESTRÁTIL 4,8X1MT.	- Material: Poliolefina - Relação de encolhimento: 2:1 - Temp. Mínima de encolhimento: 84 ° C - Temp. Máxima de encolhimento: 120 ° C - Temperatura de operação: -55 ° C a 125 ° C - Resistência à tração: 10,4 Mpa - Rigidez dielétrica: 15 KV / mm - Especificação de fabricação: ISO9001 - Inflamabilidade: Retardador de chamas - Aprovações: UL aprovado	UNIDADE	2,00		
207	VEDA CALHA 320G	Adesivo vedador de calha Tekbond alumínio 320g. Líquido ultra viscoso que se aplica direta e facilmente sobre as superfícies a serem unidas e soldadas, promovendo uma perfeita	UNIDADE	4,00		





	vedação. É indicado para união e vedação de Calhas, Rufos, Telhas, Pingadeiras, Galvanizados, Fibrocimento, entre outros.				
--	---	--	--	--	--

10.5. As propostas deverão ser entregues, em original, no setor de cotações de preços da Câmara Municipal de Tabuleiro do Norte, localizado na Rua Maia Alarcon, 371, Centro, em Tabuleiro do Norte-Ce, ou enviadas por e-mail, devidamente assinadas e digitalizadas, no formato PDF, para o seguinte endereço eletrônico:

adm@cmtabuleiro.ce.gov.br.

Tabuleiro do Norte-Ce, 03 de abril de 2024.



Marcos Aurélio de Araújo

Vereador Presidente da Câmara Municipal de Tabuleiro do Norte