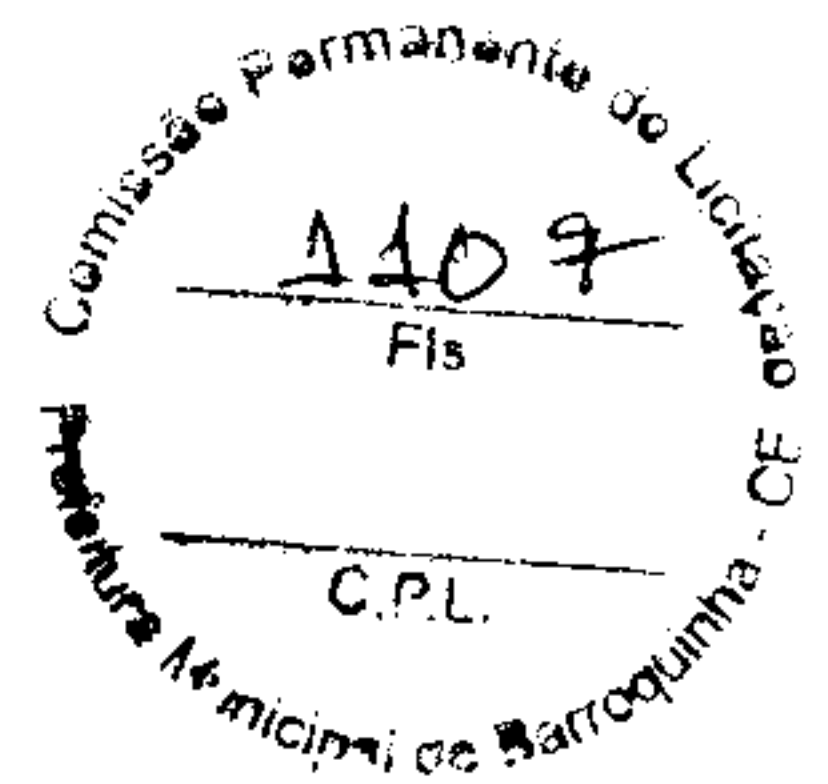




ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



Ofício nº 04070001-2025-INFRA

Ilmo.

Sr. MARQUES RABELO DA SILVA
REFORMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ/MF sob o nº 29.186.782/0001-87

ASSUNTO: Solicitação de Adesão a Ata de Registro de Preços nº 042.2/2024 e 006/2025, resultante do Pregão Eletrônico nº 001.29.10.2024-DIV, da Secretaria de Saúde da Prefeitura de Russas/CE.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO, HIDRÁULICO, HIDROSSANITÁRIO, PINTURA E OUTROS MATERIAIS PARA REPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO EM IMÓVEIS DAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS (SECRETARIAS) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

Prezado Senhor,

Pelo presente instrumento, manifestamos interesse em aderir a Ata de Registro de Preços nº 042.2/2024 e 006/2025, resultante do Pregão Eletrônico nº 001.29.10.2024-DIV, da Secretaria de Saúde da Prefeitura de Russas/CE.

Nesse sentido, formulamos consulta acerca da possibilidade de vosso interesse de fornecer os serviços nos mesmos termo e condições já estabelecidos na referida ATA, conforme especificações e quantidades anexa deste.

Solicitamos ainda, que, em caso positivo de aceite a adesão da supracitada Ata de Registro de Preços, que seja encaminhada cópia, para fins de instauração do processo de **CARONA**, os seguintes documentos:

- Documentos de Habilitação, na forma DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO do edital;
- Proposta de Preços Consolidada para o Município de Barroquinha.

Na certeza da vossa atenção, manifestamos elevados votos de elevada estima e distinta consideração.

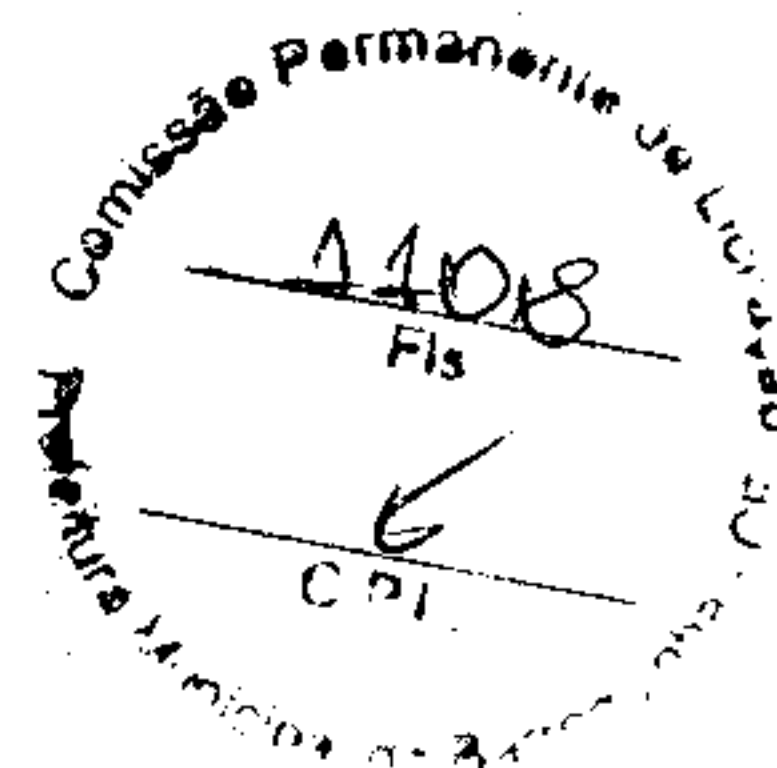
Barroquinha-CE, 04 de Julho de 2025.

Atenciosamente,


MARCUS VINÍCIUS VERAS DA SILVA
Secretário (a) de Infraestrutura e Serviços Públicos
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



TERMO DE REFERÊNCIA

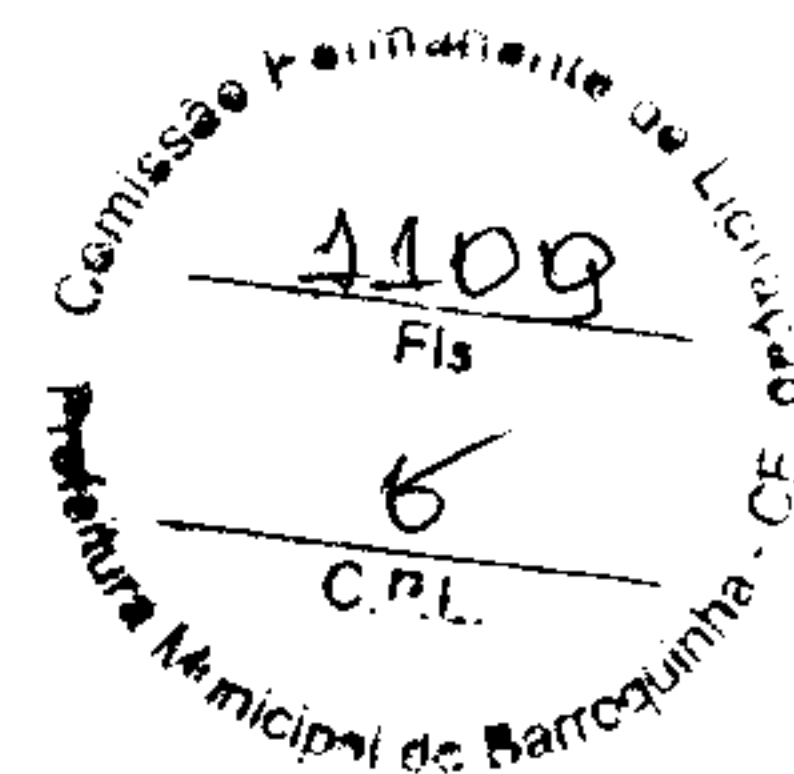
ATA DE REGISTRO Nº 042.2/2024 E 006/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS E DE CONSTRUÇÃO PARA MANUTENÇÃO DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE. CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	INFRA
1	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	ROLO	7
2	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	ROLO	7
3	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE,	ROLO	7
4	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	ROLO	10
5	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	ROLO	13
6	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	ROLO	12
7	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	ROLO	12
8	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM	ROLO	10
9	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM	ROLO	10
10	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM	ROLO	10
11	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	ROLO	9
12	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM ² , MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	ROLO	9
13	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 600 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	ROLO	9
14	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA	ROLO	9
15	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNDO MÓVEL, FORMA: OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 4 POL	UNIDADE	57
16	CAIXA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 40 X 20 X 2000 MM, APLICAÇÃO: CABEAMENTO DE DADOS E REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRÊS DIVISÓRIAS INTERNAS	CAIXA	68
17	CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM	UNIDADE	167
18	CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	167



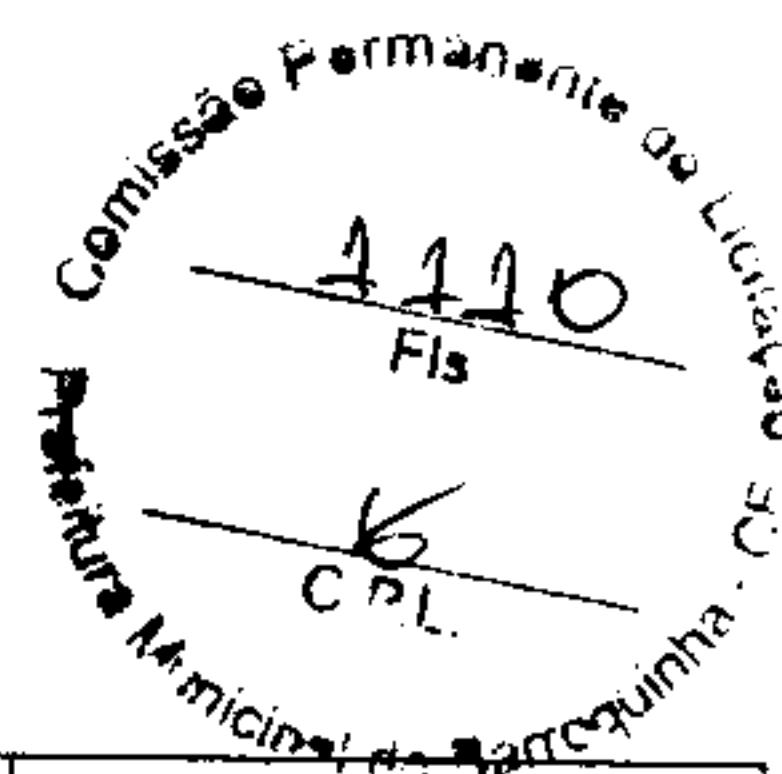
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



	ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A		
19	FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM2, ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA	UNIDADE	1420
20	CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO	UNIDADE	147
21	CAIXA TOMADA, TIPO: ARSTOP, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220,380,440 V, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: (LXAXE) 130 X 110 X 65 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COMPONENTES: TOMADA PADRÃO BRASILEIRO;DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	UNIDADE	54
22	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, TAMANHO: 3,4 POL	UNIDADE	68
23	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERMELHA	ROLO	9
24	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: PRETA	ROLO	8
25	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AMARELA	ROLO	8
26	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AZUL	ROLO	7
27	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERDE	ROLO	7
28	CAIXA ELETRODUTO, TAMANHO: 3 X 3 POL, APLICAÇÃO: ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1,2 POL, FORMATO: OCTOGONAL	CAIXA	65
29	FIXA FIO TRIFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 16 UNID.S.	PACOTE	43
30	FIXA FIO MONOFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: UNID.	UNIDADE	521
31	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 160 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27	UNIDADE	45
32	RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO DIA E NOITE, CORRENTE: BIVOLT, TIPO MONTAGEM: POSTE, MUROS, LAMPADAS, REFLETORES, USO: RELÉ FOTOCÉLULA COMPONENTES ADICIONAIS: COM BASE	UNIDADE	23
33	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,2 POL	UNIDADE	17
34	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA	UNIDADE	17
35	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,4 POL	UNIDADE	16
36	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,4 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA	UNIDADE	18
37	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL	UNIDADE	20
38	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL	UNIDADE	21
39	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO	UNIDADE	16
40	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	UNIDADE	23
41	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	UNIDADE	25
42	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	UNIDADE	25
43	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN	UNIDADE	23



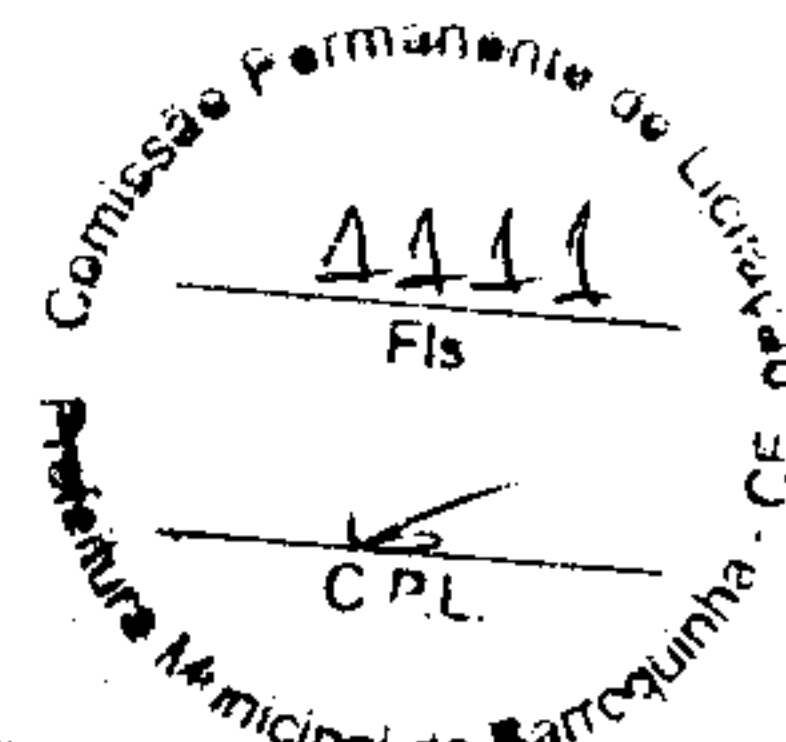
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



44	DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, ACIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380,440 V, CORRENTE NOMINAL: 100 A	UNIDADE	12
45	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	UNIDADE	19
46	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	UNIDADE	15
47	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 70 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	UNIDADE	12
48	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 90 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	UNIDADE	11
49	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM	ROLO	41
50	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA: 25 MM	ROLO	36
51	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 POL, COR: CINZA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	UNIDADE	16
52	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/2 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	UNIDADE	15
53	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 20 MM, COR: PRETA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	UNIDADE	25
54	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/4 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	UNIDADE	10
55	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A	UNIDADE	38
56	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM ²	UNIDADE	28
57	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2X1,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC	ROLO	10
58	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC	ROLO	10
59	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M	ROLO	76
60	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M	ROLO	85
61	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO COBREDO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 1,2 POL	UNIDADE	29
62	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	UNIDADE	74
63	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A	UNIDADE	67
64	INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W	UNIDADE	56
65	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	UNIDADE	57
66	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A	UNIDADE	76
67	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V	UNIDADE	70
68	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL	UNIDADE	206
69	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V	UNIDADE	234
70	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL	UNIDADE	208
71	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V	UNIDADE	166
72	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: COMPACTA, POTÊNCIA: 9 W	UNIDADE	135
73	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W	UNIDADE	92
74	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, TIPO BASE: BIPINO, POTÊNCIA: 40 W, TENSÃO	UNIDADE	82



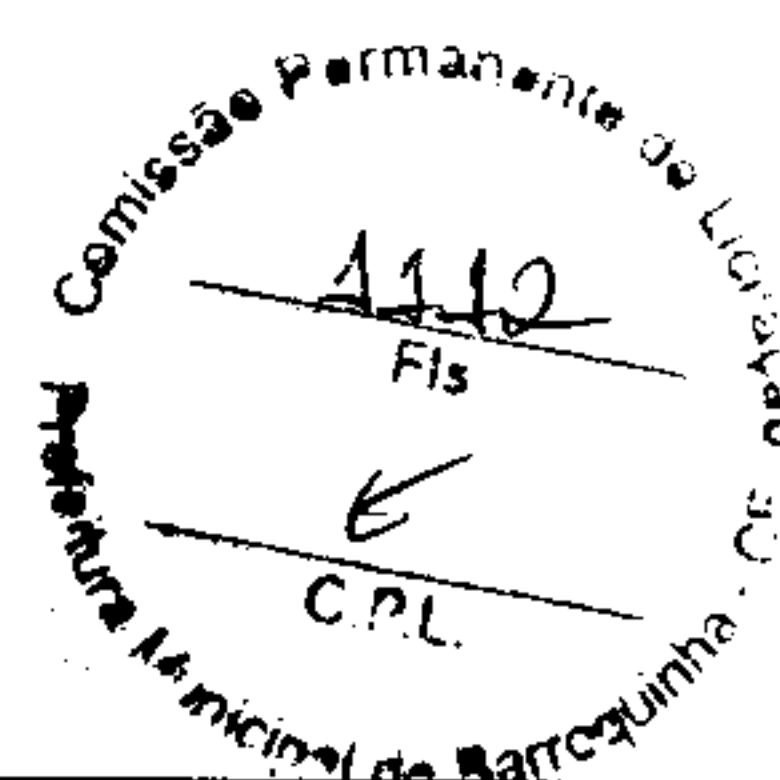
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



	ALIMENTAÇÃO: 220 V		
75	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ	UNIDADE	134
76	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA	UNIDADE	190
77	LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60	UNIDADE	148
78	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 220 V, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNIDADE	15
79	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE: E-27, FORMATO: TUBULAR-ROSCA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO	UNIDADE	30
80	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 160 W, TIPO BASE: EDSON - 27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE	UNIDADE	20
81	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27	UNIDADE	20
82	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 500 W, TIPO BASE: E-40	UNIDADE	15
83	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W	UNIDADE	138
84	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W	UNIDADE	125
85	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE	UNIDADE	10
86	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA	UNIDADE	31
87	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150	UNIDADE	23
88	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA	UNIDADE	42
89	PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: UNIVERSAL	UNIDADE	40
90	PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO	UNIDADE	50
91	PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL	UNIDADE	44
92	PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL	UNIDADE	47
93	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V	UNIDADE	68
94	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, QUANTIDADE CIRCUITOS: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA EM ACRÍLICO, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FIXAÇÃO: TRILHO DIM	UNIDADE	7
95	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 8, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, TIPO: EMBUTIR	UNIDADE	7
96	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 16, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO: EMBUTIR	UNIDADE	5
97	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 36	UNIDADE	5
98	CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO	UNIDADE	10
99	CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO	UNIDADE	6
100	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQI, POTÊNCIA NOMINAL: 400 W	UNIDADE	7
101	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 400 W, TENSÃO NOMINAL:	UNIDADE	4



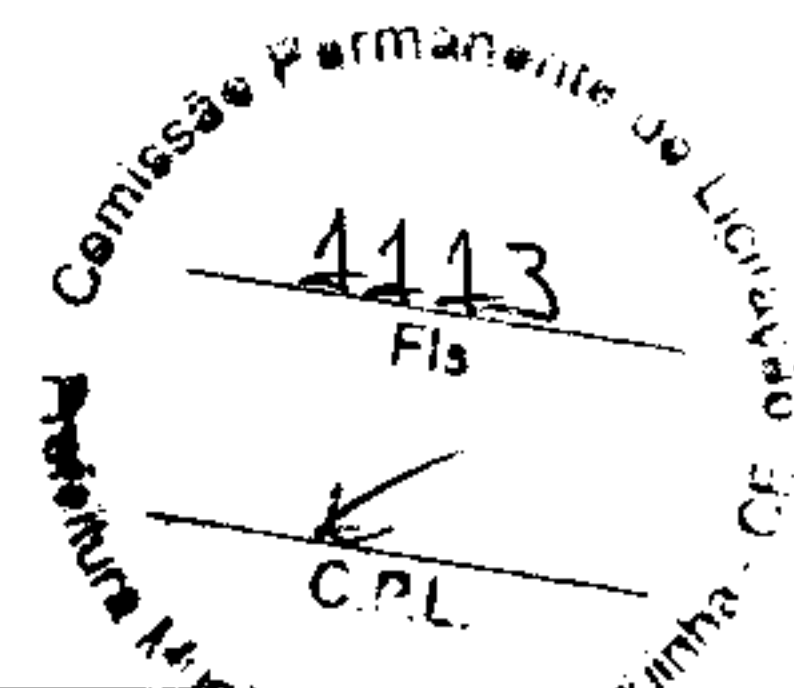
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



	220 V, TIPO BULBO: OVAL		
102	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 70 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQL, AFP	UNIDADE	4
103	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 115 - 127,220 V, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W	UNIDADE	19
104	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 40 W	UNIDADE	18
105	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO	UNIDADE	20
106	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO	UNIDADE	16
107	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA: LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE	UNIDADE	57
108	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 250 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27	UNIDADE	30
109	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA: VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA LÂMPADA: 400 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, TIPO SOQUETE: E-40, MATERIAL SUPORTE: AÇO ZINCADO, GRAU	UNIDADE	32
110	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT	UNIDADE	30
111	REFLETOR, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO CÊNICA, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO: 20.000 LM	UNIDADE	33
112	SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE	UNIDADE	54
113	SOQUETE LÂMPADA ÂNGULO 45º, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO BOCAL, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TIPO BASE: E-27	UNIDADE	32
114	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27	UNIDADE	50
115	CHAVE ELÉTRICA, TIPO: STARTER FS, APLICAÇÃO: PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM 40W DE POTÊNCIA	UNIDADE	28
116	TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A	UNIDADE	71
117	TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO:	UNIDADE	70
118	TOMADA, MODELO: SIMPLES, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA ACOPLÁVEL A CONDULETE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, MATER	UNIDADE	77
119	CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 65 MM, PROFUNDIDADE: 35 MM, ALTURA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES	UNIDADE	71
120	ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, TIPO: RETO, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 8 POL	UNIDADE	9
121	ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 160 MM	UNIDADE	9
122	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL	UNIDADE	9
123	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16, ALTURA DENTES: 430, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50	UNIDADE	17
124	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 14, ALTURA DENTES: 71, LARGURA TOTAL: 347, ESPESSURA DENTES: 3,75	UNIDADE	16
125	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COR: AMARELA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: OXIDADO, TAMANHO: 12 POL	UNIDADE	6
126	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO	UNIDADE	17
127	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO	UNIDADE	17
128	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3,16 POL, TAMANHO: CURTO	UNIDADE	17
129	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO	UNIDADE	15



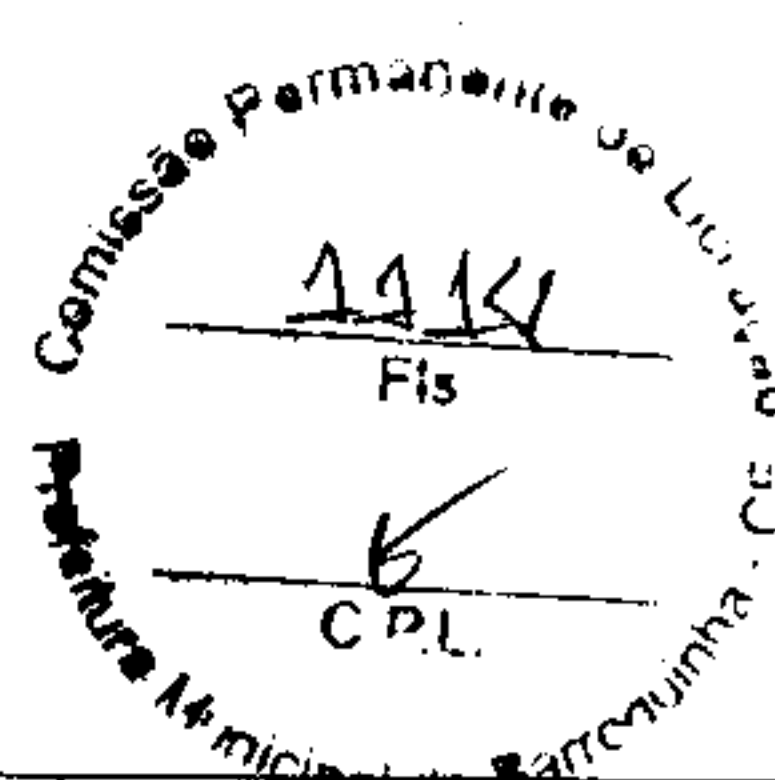
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



130	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9,64 POL, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H	UNIDADE	15
131	CONJUNTO BROCA, MATERIAL: VÍDEA, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 8 PEÇAS DE 3; 4, 5, 6, 7, 8, 9 E 10MM	UNIDADE	18
132	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCINHO	UNIDADE	26
133	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA	UNIDADE	26
134	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA	UNIDADE	20
135	CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8	UNIDADE	20
136	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO (CHAPA 20) E BORDA REFORÇADA, MATERIAL CHASSI: TUBO AÇO COM LUVA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO: AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO: AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA 8 POLEGADAS: PNEU COM CÂMARA 3,50 X 8: INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CAÇAMBA CAPACIDADE MÍNIMA 65 LITROS	UNIDADE	16
137	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES	UNIDADE	5
138	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES	UNIDADE	5
139	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	UNIDADE	5
140	DISCO CORTE, MATERIAL: DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL, DIÂMETRO: 300X2,0 MM, DIÂMETRO FURO: 32 MM, APLICAÇÃO: PARA CORTE DE ROCHAS	UNIDADE	36
141	DISCO CORTE, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 180 MM, DIÂMETRO FURO: 22,20 MM, APLICAÇÃO: CORTE EM INOX, ESPESSURA: 1,60 MM	UNIDADE	35
142	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO	UNIDADE	18
143	ANTICORROSIVO, ANTICORROSIVO	GALAO	14
144	ANTICORROSIVO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTETIVO ANTICORROSIVO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETRÓLEO, ÓLEO E INIBIDOR DE CORROSÃO	FRASCO	21
145	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM	UNIDADE	12
146	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM	UNIDADE	11
147	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM	UNIDADE	21
148	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25	UNIDADE	17
149	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: A BASE DE POLICLOROPRENE, APLICAÇÃO: COURO, MADEIRA, COMPENSADO, FIBRAS NATURAIS, FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO DE CONTATO EXTRAFORTE	LATA	19
150	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AMARELO OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	BISNAGA	27
151	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	BISNAGA	47
152	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: LARANJA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	BISNAGA	47
153	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: MARROM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: PIGMENTOS/DISPERSANTES/CONSERVANTES E ÁGUA, RENDIMENTO: 1, APLICAÇÃO: COLORIR TINTAS LÁTEX/ACRÍLICA E BASE D'ÁGUA	BISNAGA	31
154	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	BISNAGA	34
155	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: PRETA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	BISNAGA	37



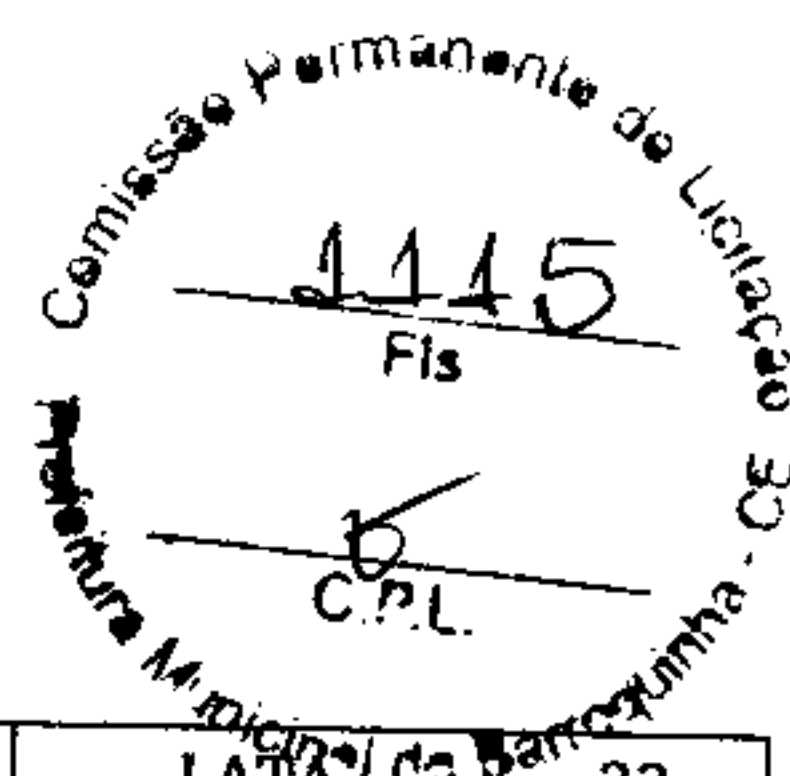
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



156	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: VERDE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	BISNAGA	23
157	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: VERMELHA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	BISNAGA	26
158	DILUENTE TINTA, DILUENTE DE TINTA	LATA	41
159	LIXA, MATERIAL: CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: DISCO, TIPO GRÃO: 80, DIÂMETRO: 127 MM, APLICAÇÃO: LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 FUROS	UNIDADE	29
160	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA,PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES. GALÃO 3600ML.	GALAO	28
161	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA,PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES.	LATA	38
162	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO GAIOLA,GARFO AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	30
163	LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM	EMBALAGEM	17
164	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400, APLICAÇÃO: MARCENARIA	EMBALAGEM	18
165	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL	EMBALAGEM	18
166	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100	EMBALAGEM	18
167	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM	EMBALAGEM	17
168	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200	PACOTE	17
169	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE	EMBALAGEM	18
170	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 280	EMBALAGEM	18
171	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50	EMBALAGEM	18
172	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200	PACOTE	18
173	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE	PACOTE	18
174	MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA	GALAO	30
175	MASSA PONÇAR MADEIRA, COR: MARFIM, APLICAÇÃO: NIVELAMENTO,CORREÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA; APRESENTAÇÃO LATA 900ML	LATA	26
176	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRSENTAÇÃO LATA 1,4KG	LATA	20
177	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 3,6L	UNIDADE	25
178	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	UNIDADE	29
179	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 3/4, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO	UNIDADE	30
180	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	UNIDADE	31
181	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	UNIDADE	28
182	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO	UNIDADE	35
183	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	UNIDADE	34
184	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	UNIDADE	30
185	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	UNIDADE	56



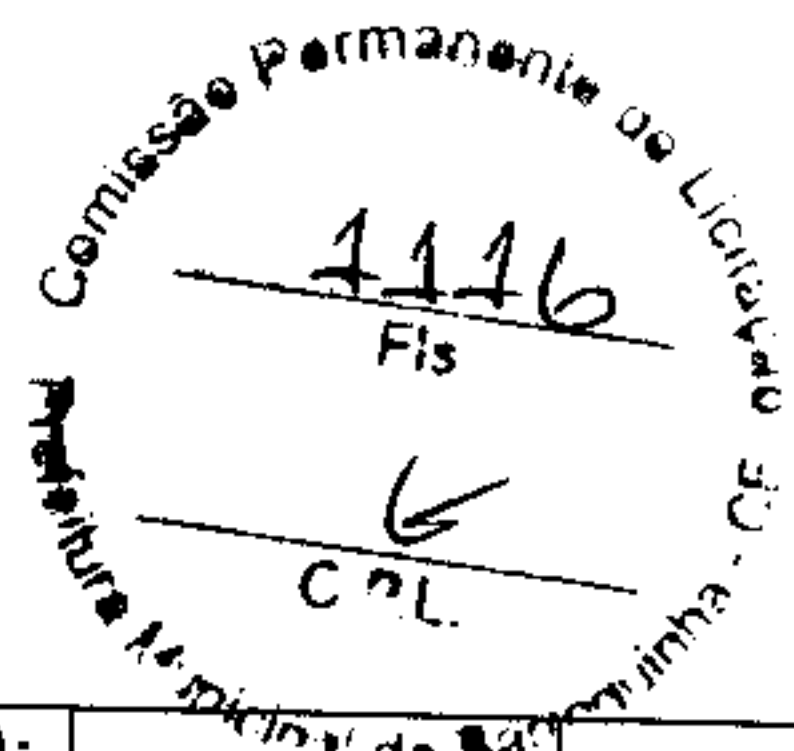
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



186	QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI	LATA	22
187	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PAREDE, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: AZUL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, MATERIAL: RESINA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO	GALÃO	63
188	REMOVEDOR TINTA, COMPONENTES: SOLVENTES ATIVOS PARA TINTAS E VERNIZES, MÉTODO APLICAÇÃO: PINCEL, APLICAÇÃO: REMOVER TINTAS ALQUÍDICAS E VERNIZES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASTOSO	EMBALAGEM	23
189	ROLO PINTURA PREDIAL, ROLO DE PINTURA PREDIAL ANTIGOTA 15CM	UNIDADE	21
190	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM ANTIGOTA POLIAMIDA	UNIDADE	29
191	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM	UNIDADE	30
192	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 15 CM	UNIDADE	22
193	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23	UNIDADE	29
194	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA: 5 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE	UNIDADE	28
195	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 9 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE	UNIDADE	30
196	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: FIBRA DE VINIL TEMPERADA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE, GARFO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA TEXTURA	UNIDADE	29
197	SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	LATA	38
198	SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO	LATA	32
199	SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA	GALÃO	31
200	SELADOR , FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS,, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA,, COR: INCOLOR	LATA	24
201	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA	EMBALAGEM	94
202	TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL; TINTA EM PO	SACO	98
203	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA; TIPO TEXTURA	LATA	36
204	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: CINZA MÉDIO	GALÃO	26
205	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALÚMINIO	GALÃO	20
206	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA	GALÃO	30
207	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SINTÉTICO	GALÃO	28
208	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO CANÁRIO, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	GALÃO	30
209	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	GALÃO	33
210	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: LATEX, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: AMARELO OURO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA	GALÃO	25
211	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA;	GALÃO	30
212	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	GALÃO	36
213	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	GALÃO	27
214	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL ESPECIAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALÃO 18 LITROS	GALÃO	22
215	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	GALÃO	21



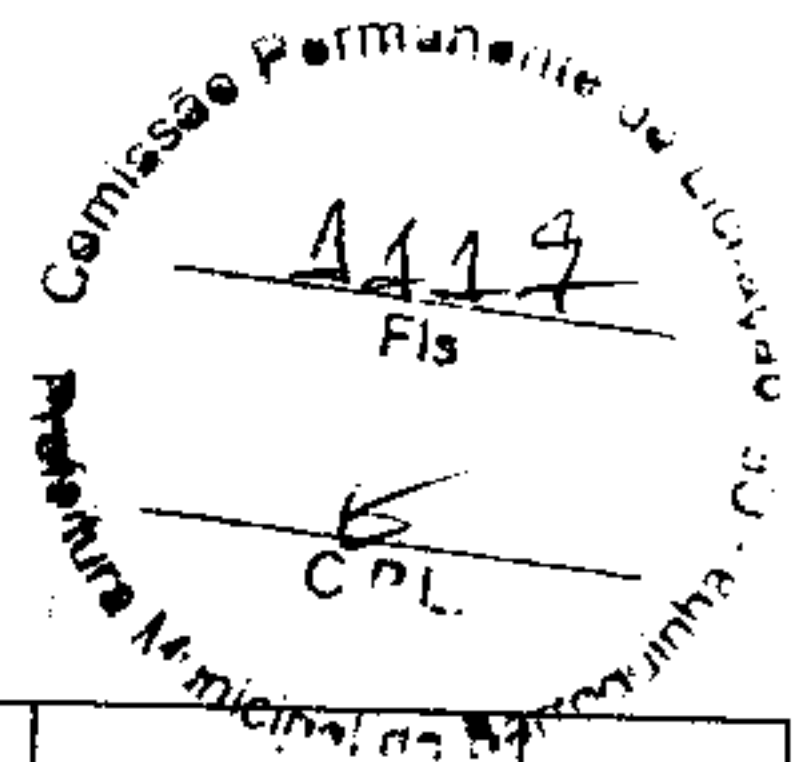
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



	VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO OURO APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
216	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS	GALÃO	25
217	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERMELHO CARDINAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS	GALÃO	18
218	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 18 LITROS	GALÃO	32
219	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 3,6 LITROS	GALÃO	60
220	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS	GALÃO	28
221	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 3,6 LITROS	GALÃO	44
222	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, TINTA DE DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO	LATA	17
223	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA TERMORRIGIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; SACO 2KG	SACO	36
224	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY; FRASCO 300ML	FRASCO	44
225	CORANTE, MATERIAL: CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: TINTA EM PÓ, APRESENTAÇÃO: CAIXA 250 G	CAIXA	16
226	VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURE	LATA	26
227	VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, TIPO: MARÍTIMO	GALAO	19
228	VERNIZ, NOME: VERNIZ BRILHANTE PARA MADEIRA	LATA	18
229	VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: IMBÚIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR, PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO	LATA	20
230	VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: CANELA, APLICAÇÃO: MADEIRA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO	LATA	20
231	VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA	GALAO	23
232	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	LATA	19
233	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	GALAO	18
234	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 32 MM X 1 POL	UNIDADE	80
235	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2	UNIDADE	79
236	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL	UNIDADE	42
237	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 50 MM X 1 1/2 POL	UNIDADE	46
238	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	55
239	ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO	UNIDADE	62



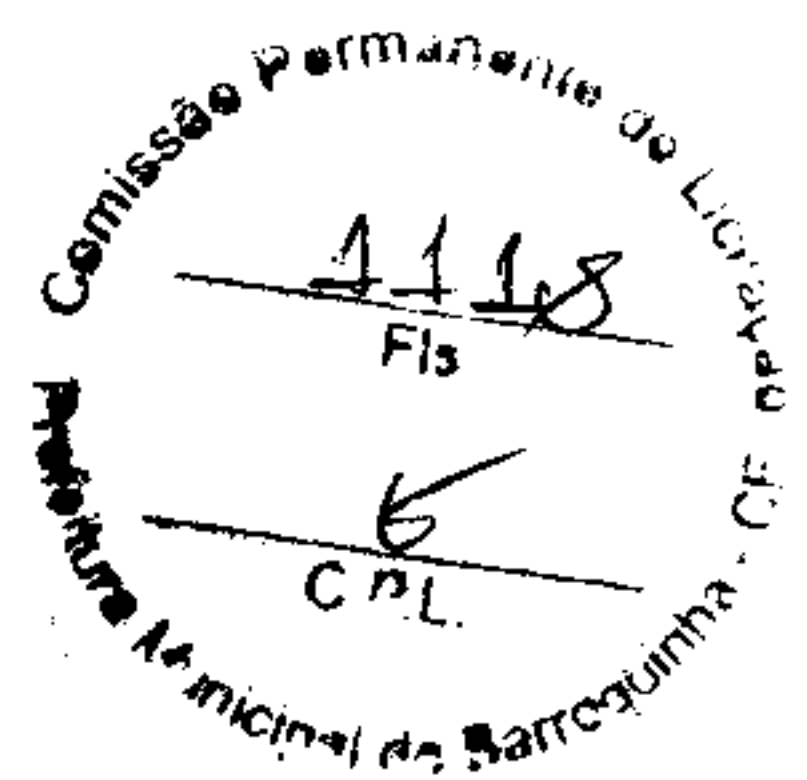
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



	TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO		
240	ASPESSOR, NOME: SISTEMA DE IRRIGACAO		
241	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA	UNIDADE	23
242	VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL	UNIDADE	68
243	VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL	UNIDADE	20
244	BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'AGUA	UNIDADE	21
245	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL	UNIDADE	59
246	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2	UNIDADE	50
247	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL	UNIDADE	154
248	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"	UNIDADE	140
249	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 1 1/2 X 1 1/4	UNIDADE	216
250	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"	UNIDADE	109
251	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM	UNIDADE	137
252	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM	UNIDADE	153
253	CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE ACIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 LITROS, PADRAO UNI	UNIDADE	137
254	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UNIDADE	26
255	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L	UNIDADE	32
256	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO, BOTÃO DESCARGA, HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA	UNIDADE	23
257	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	CONJUNTO	18
258	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	UNIDADE	10
259	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO	UNIDADE	8
260	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO CAIXA: 10 CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO	UNIDADE	30
261	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4, COMPRIMENTO: 3	UNIDADE	35
262	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M,	UNIDADE	31
263	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, COMPRIMENTO: 6	TUBO	58
264	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	UNIDADE	38
265	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C	UNIDADE	32
266	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	TUBO	49
267	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 200 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	UNIDADE	30
268	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO:	UNIDADE	27
		UNIDADE	46



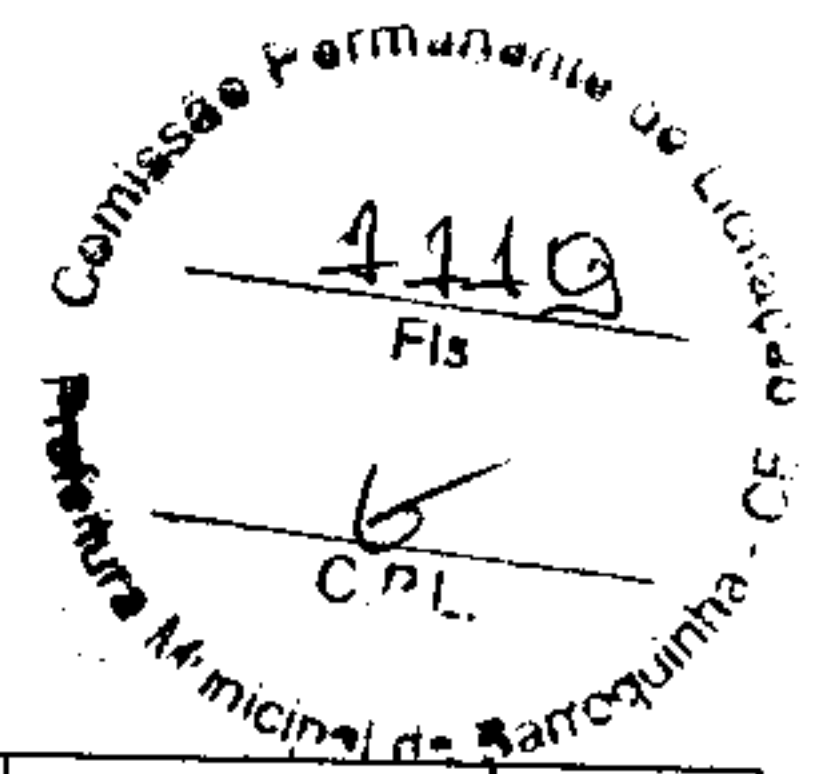
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



	ESGOTO		
269	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	UNIDADE	36
270	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	UNIDADE	31
271	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO	TUBO	30
272	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	UNIDADE	35
273	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/4"	UNIDADE	43
274	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: PBA, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM	UNIDADE	33
275	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM	UNIDADE	27
276	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM	UNIDADE	45
277	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4"	UNIDADE	51
278	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO COM BRAÇO DIÂMETRO 1/2 X 300 MM	UNIDADE	27
279	COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR	BISNAGA	54
280	ADESIVO JUNTA MOTOR, NOME: ADESIVO DE JUNTA	BISNAGA	82
281	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME: PVC - COLA TUBO/CONEXÃO HIDRÁULICO	BISNAGA	70
282	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO	BISNAGA	84
283	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVAS, BITOLA: 50 X 3/4"	UNIDADE	40
284	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: REDUÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 1 X 1/2	UNIDADE	30
285	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4	UNIDADE	28
286	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM	UNIDADE	66
287	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM	UNIDADE	66
288	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM	UNIDADE	52
289	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: CURVA 45° MACHO-FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4"	UNIDADE	33
290	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM	UNIDADE	47
291	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	77
292	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4	ROLO	99
293	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM	ROLO	92
294	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA: 1 1/2"	UNIDADE	59
295	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 X 50 MM	UNIDADE	49
296	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 MM	UNIDADE	51
297	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 150 MM	UNIDADE	33



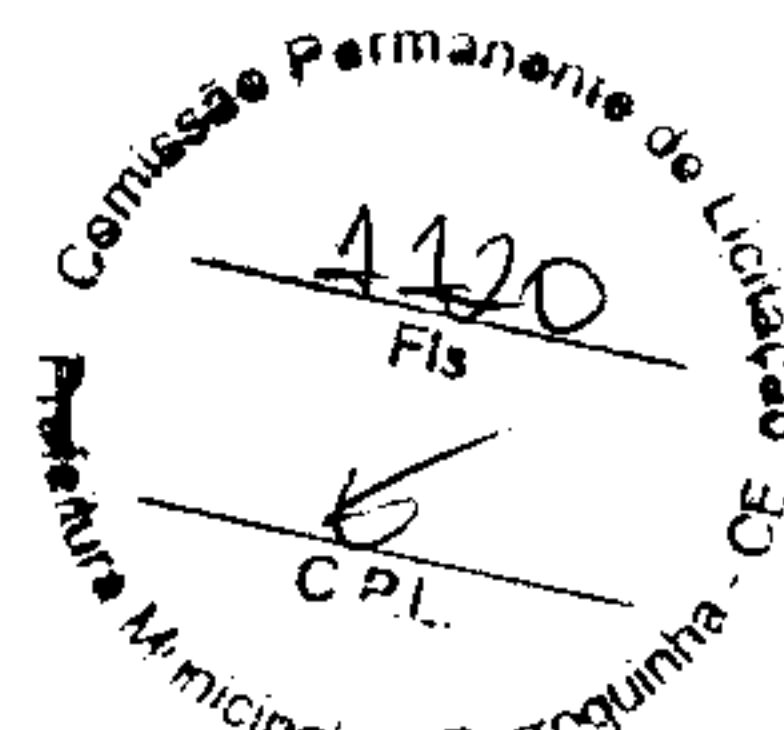
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



298	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM	UNIDADE	78
299	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 200 MM	UNIDADE	32
300	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL	UNIDADE	60
301	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3/4	UNIDADE	57
302	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: ENGENHARIA	UNIDADE	57
303	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3/4	UNIDADE	61
304	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM	UNIDADE	80
305	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM	UNIDADE	69
306	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM	UNIDADE	60
307	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM	UNIDADE	70
308	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM	UNIDADE	46
309	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL, SABONETEIRA, 2 PORTA TOALHA, CABIDE	CONJUNTO	21
310	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA	UNIDADE	25
311	REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA	UNIDADE	63
312	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO INTEGRADO, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTES: KIT ALONGADOR, REFERÊNCIA: 32700	CONJUNTO	26
313	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO, FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL, DUPLO	UNIDADE	59
314	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ	UNIDADE	46
315	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 3,4 POL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO	UNIDADE	52
316	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA	UNIDADE	18
317	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 400MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA	UNIDADE	22
318	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: BRONZE, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	UNIDADE	46
319	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/2	UNIDADE	45
320	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2"	UNIDADE	49
321	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	UNIDADE	124
322	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ASSENTO DE BRONZE, BITOLA: 3/4"	UNIDADE	50
323	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"	UNIDADE	76
324	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM	UNIDADE	66



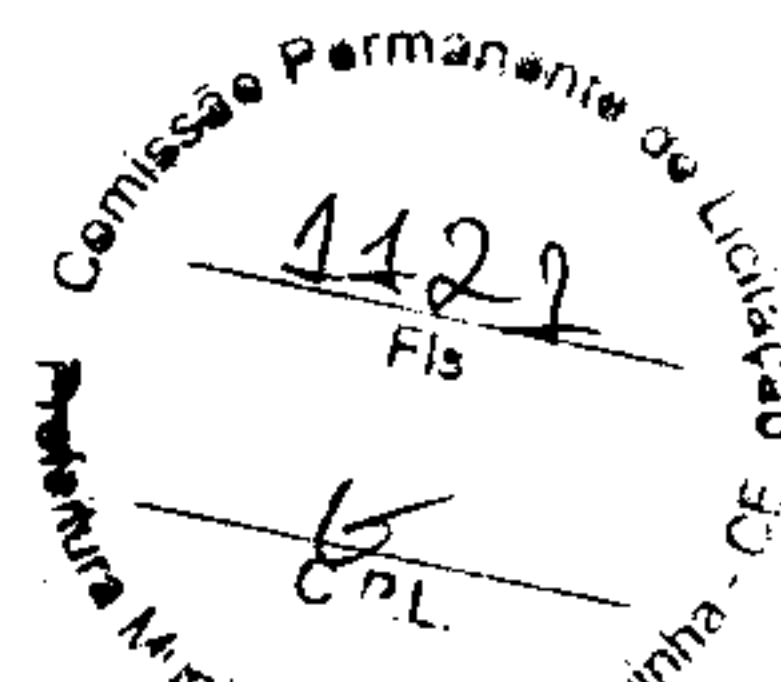
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



325	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL	UNIDADE	46
326	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO	UNIDADE	68
327	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA, BITOLA: 100 X 50 MM	UNIDADE	56
328	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 50 X 40 MM	UNIDADE	56
329	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM	UNIDADE	28
330	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM	UNIDADE	52
331	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM	UNIDADE	42
332	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO: 1 POL, ESPESSURA: 0,20 MM, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER, ALCANCE 2,5M, ALTURA JATO 2,0M	ROLO	24
333	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 10,34 BAR., COR: VERDE, CRISTAL	ROLO	119
334	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGUICHO TIPO PISTOLA, 1 CONECTOR 3/4 DE POLEGADA	ROLO	24
335	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 20 M, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR E BICO	UNIDADE	42
336	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA: 0728	UNIDADE	20
337	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, MODELO ASTRA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA E HASTE	CONJUNTO	20
338	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, CLASSE PRESSÃO: 150, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS BSP	UNIDADE	40
339	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL: 58, DIÂMETRO ANEL: 9, PESO: 45, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648	UNIDADE	59
340	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4	UNIDADE	26
341	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO ANEL: 8,50, PESO: 16, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648	UNIDADE	59
342	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO: KIT (01 PORCA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA	UNIDADE	80
343	LAVATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX 304, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 0,50 M	UNIDADE	14
344	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO	UNIDADE	68
345	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO	UNIDADE	73
346	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO	UNIDADE	67
347	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	52
348	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	UNIDADE	41
349	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	UNIDADE	29
350	REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UNIDADE	23
351	REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: METAL	UNIDADE	31
352	CONJUNTO REPARO REGISTRO, TIPO REGISTRO: PRESSÃO.	UNIDADE	36



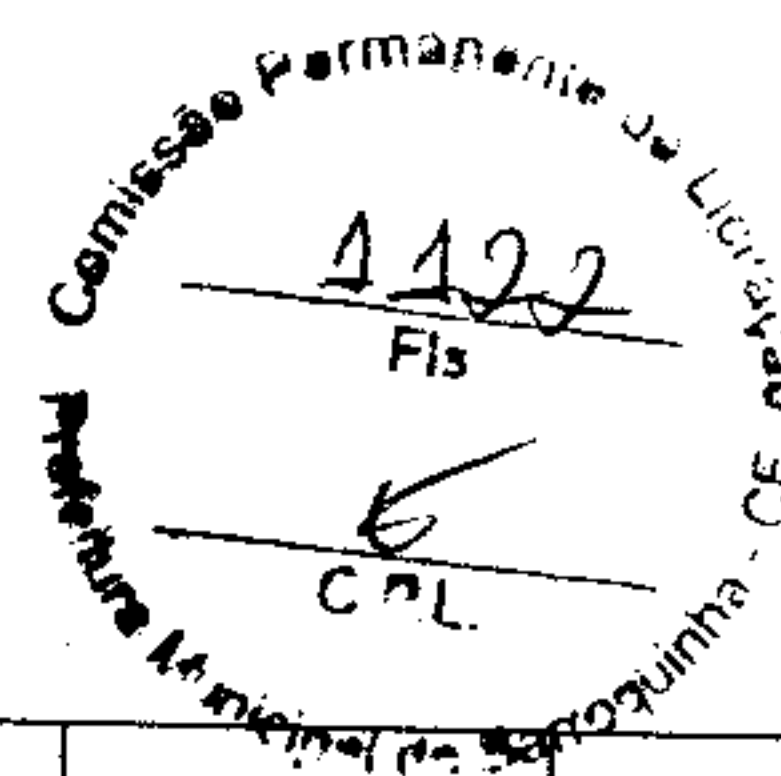
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



353	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES NAVAIS, BITOLA I: 1 1/4	UNIDADE	59
354	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM	UNIDADE	30
355	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 150 MM	UNIDADE	27
356	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 100 X 50	UNIDADE	30
357	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: TÊ, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 200 MM	UNIDADE	21
358	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM	UNIDADE	51
359	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA: 25 MM X 1/2"	UNIDADE	38
360	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA: 25 MM X 3/4"	UNIDADE	38
361	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	51
362	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	46
363	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO	UNIDADE	44
364	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO	UNIDADE	47
365	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM	UNIDADE	47
366	TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO	UNIDADE	31
367	TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÉDIA	UNIDADE	23
368	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA	UNIDADE	25
369	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4	UNIDADE	32
370	TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4	UNIDADE	36
371	TORNEIRA PARA GELAGUA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA	UNIDADE	28
372	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA LIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: DESCARGA SOBREPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESSÃO DE 7,50 KGF/CMZ, BITOLA: 40, COMPRIMENTO MÍNIMO: 40	UNIDADE	52
373	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 1 1/2"	UNIDADE	46
374	UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO ASSENTO: CÔNICO, MATERIAL ASSENTO: BRONZE, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO	UNIDADE	34
375	UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 POL	UNIDADE	46
376	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4"	UNIDADE	43
377	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM	UNIDADE	45
378	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25 MM, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA	UNIDADE	46
379	VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL	UNIDADE	34
380	VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: METAL JAPI, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA, DIÂMETRO	UNIDADE	24



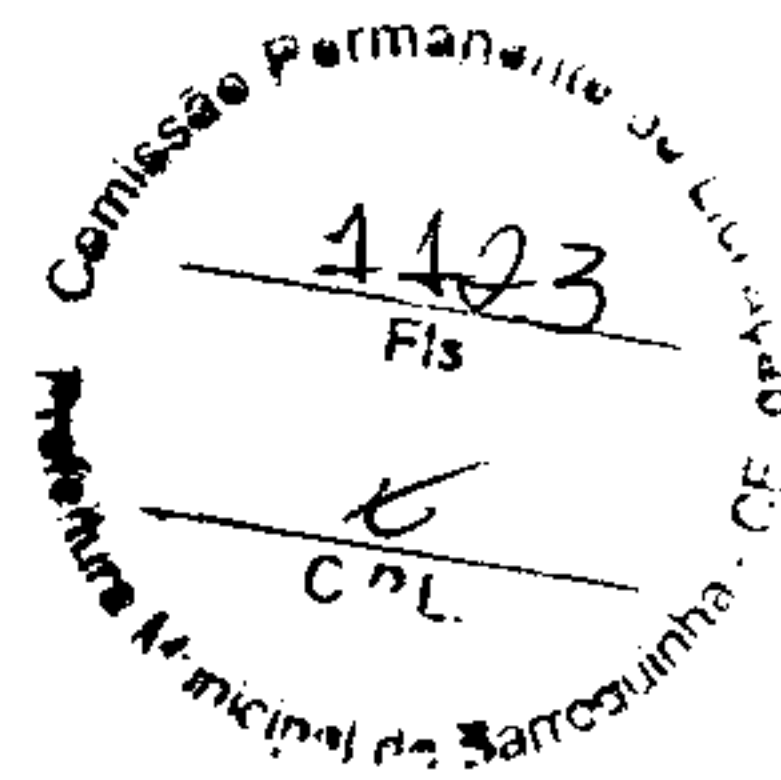
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



	NOMINAL: 3/4 POL		
381	CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA..	UNIDADE	2
382	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..	UNIDADE	23
383	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR	METRO	112
384	MANGUEIRA 3/4 INCOLOR	METRO	100
385	MANGUEIRA 5/8 INCOLOR	METRO	90
386	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX	UNIDADE	7
387	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	UNIDADE	28
388	SABONETEIRA PLASTICO	UNIDADE	44
389	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.	UNIDADE	51
390	UNIAO 3/4 FERRO	UNIDADE	84
391	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	UNIDADE	90
392	DISCO DE CORTE SEGMENTADO..	UNIDADE	50
393	DISCO DE CORTE TURBO..	UNIDADE	38
394	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .	UNIDADE	55
395	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .	UNIDADE	58
396	DISCO DE POLICORTE FURO 1 .	UNIDADE	51
397	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.	UNIDADE	37
398	ENXADA ESTREITA SEM CABO.	UNIDADE	60
399	ENXADA LARGA SEM CABO.	UNIDADE	48
400	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	9
401	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	6
402	MACHADINHA COM CABO DE FIBRA, MATERIAL: AÇO., TIPO CABO: FIBRA DE VIDRO COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA, PESO: 800 G, APLICAÇÃO: CORTE/JARDINAGEM	UNIDADE	4
403	MARRETA 1KG COM CABO.	UNIDADE	4
404	MARRETA 2KG COM CABO.	UNIDADE	4
405	MARRETA 500G COM CABO.	UNIDADE	4
406	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE	UNIDADE	5
407	PA DE BICO N04.	UNIDADE	24
408	PICARETA/CHIBANCA.	UNIDADE	21
409	TESOURA P/ PODA COM CABO DE	UNIDADE	15
410	TRENA METALICA COM TRAVA 5M.	UNIDADE	11
411	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.	UNIDADE	35
412	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	27
413	LAMPADA COMPACTA 11W..	UNIDADE	114
414	LAMPADA COMPACTA 7W..	UNIDADE	133
415	REFLETOR 400W E-27..	UNIDADE	21
416	SOQUETE RETO SEM CHAVE..	UNIDADE	71
417	CURVA ELETRODUTO 3/4X180	UNIDADE	28
418	FITA CREPE 18X50..	UNIDADE	58
419	FITA CREPE 24X50...	UNIDADE	34
420	FITA CREPE 48X50..	UNIDADE	33
421	FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	UNIDADE	34
422	LIMPA PISO 5LTS..	UNIDADE	23
423	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.	UNIDADE	105
424	SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.	UNIDADE	23
425	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO:	GALÃO	52
426	TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)	GALÃO	54
427	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.	UNIDADE	41
428	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	UNIDADE	38



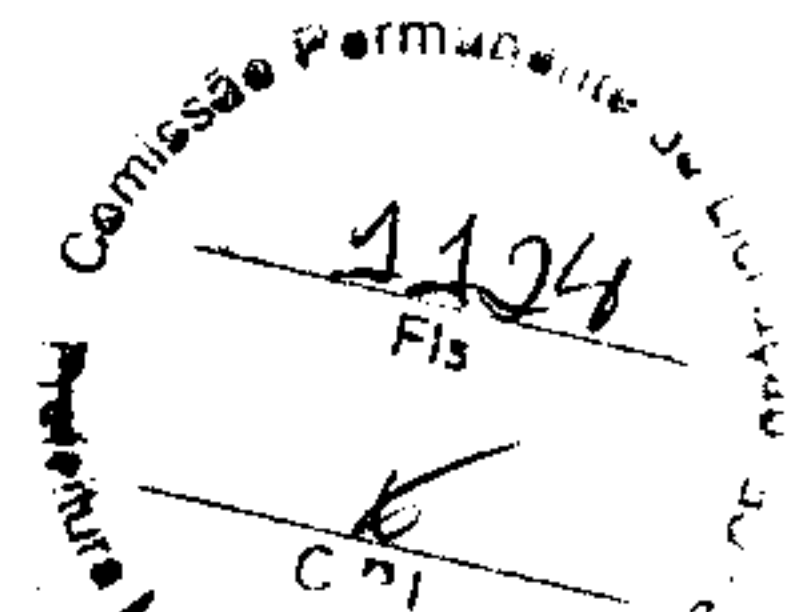
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



429	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	UNIDADE	28
430	LAVATORIO S/COLUNA COR..	UNIDADE	18
431	BACIA SIMPLES COR.	UNIDADE	18
432	CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO)	PEÇA	8
433	CABO PP 2X4MM.	PEÇA	15
434	CABO PP 4X2,5MM	PEÇA	9
435	EXTENSAO CABO PP 25MT..	UNIDADE	12
436	LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO..	UNIDADE	12
437	LAMPADA LED 20W..	UNIDADE	140
438	LAMPADA LED 40W..	UNIDADE	174
439	LAMPADA LED 6W..	UNIDADE	190
440	LAMPADA LED SLIM..	UNIDADE	175
441	LAMPADA MERCURY ML 160W E27..	UNIDADE	26
442	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..	UNIDADE	16
443	REATOR 70W VAPOR SODIO..	UNIDADE	13
444	REFLETOR 160W E-27..	UNIDADE	37
445	RELE FOTOCELULA..	UNIDADE	36
446	PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO	UNIDADE	47
447	PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO	UNIDADE	55
448	PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO	UNIDADE	80
449	PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO	UNIDADE	70
450	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.	UNIDADE	36
451	SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K.	UNIDADE	29
452	ALICATE DE PRESSÃO	UNIDADE	9
453	ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..	UNIDADE	18
454	CABO PARA FOICE..	UNIDADE	13
455	CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA	UNIDADE	4
456	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE	UNIDADE	19
457	CHAVE DE GRIFO 350MM	UNIDADE	12
458	CHAVE DE GRIFO 36	UNIDADE	12
459	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM	UNIDADE	6
460	COLHER DE PEDREIRO.	UNIDADE	6
461	DISCO DE CORTE CONTINUO..	UNIDADE	43
462	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 .	UNIDADE	87
463	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5 .	UNIDADE	47
464	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7 .	UNIDADE	48
465	ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.	UNIDADE	6
466	FACAO 14 CABO PRETO.	UNIDADE	8
467	FACAO 16 CABO PRETO	UNIDADE	6
468	FACAO 20 CABO PRETO	UNIDADE	6
469	FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO	UNIDADE	10
470	FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	9
471	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	6
472	JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	4
473	JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	3
474	JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	4
475	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	4
476	MARRETA 6KG COM CABO.	UNIDADE	2
477	MARRETA COM CUNHA PARA	UNIDADE	2
478	MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.	UNIDADE	3



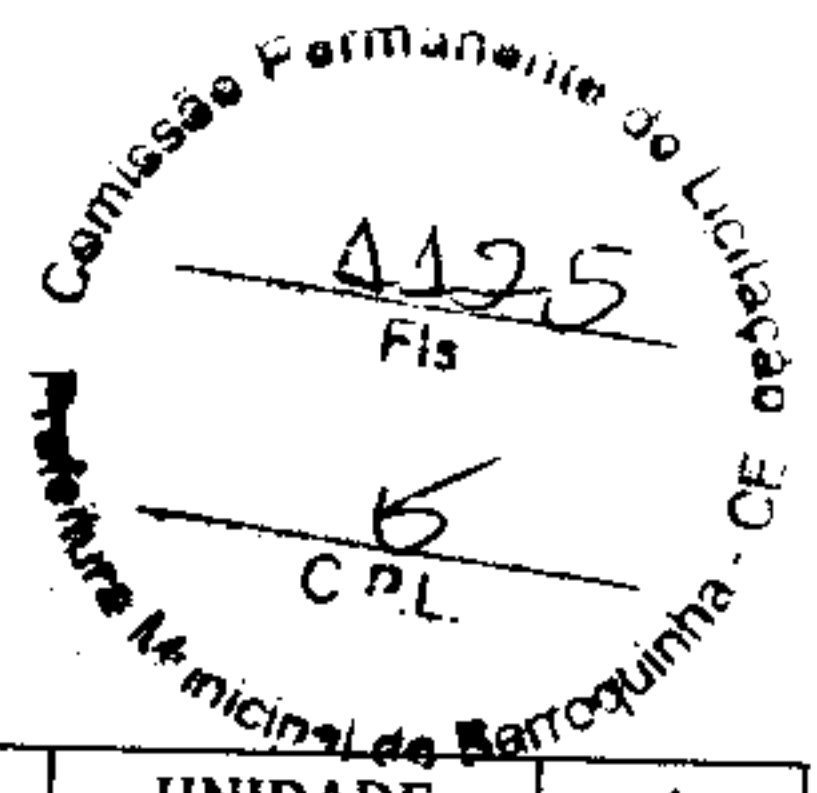
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



479	NIVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL.	UNIDADE	2
480	PA QUADRADA..	UNIDADE	24
481	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.	UNIDADE	18
482	PRUMO 500G ACO..	UNIDADE	2
483	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.	UNIDADE	12
484	RODA ARO DE ALUMINIO PARA	UNIDADE	9
485	TALHADEIRA DE ACO.	UNIDADE	5
486	TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.	UNIDADE	12
487	TORQUES.	UNIDADE	3
488	TRENA FIBRA DE VIDRO 30M..	UNIDADE	4
489	TRENA FIBRA DE VIDRO 50M..	UNIDADE	3
490	BROXA REDONDA..	UNIDADE	35
491	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.	UNIDADE	36
492	COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.	UNIDADE	45
493	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNID.S.	FARDO	13
494	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNID.S.	FARDO	14
495	ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.	UNIDADE	22
496	ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.	UNIDADE	20
497	ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.	UNIDADE	31
498	MASSA PLASTICA 1KG.	UNIDADE	24
499	MASSA PVA LATA 25KGS.	UNIDADE	51
500	PINCEL REDONDO 14..	UNIDADE	42
501	PINCEL REDONDO 16..	UNIDADE	37
502	PINCEL REDONDO 18..	UNIDADE	28
503	PINCEL REDONDO 20..	UNIDADE	23
504	PINCEL REDONDO 22..	UNIDADE	27
505	PINCEL REDONDO 24.	UNIDADE	29
506	REGULADOR DE BRILHO 18LTS..	UNIDADE	31
507	REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..	UNIDADE	35
508	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS	UNIDADE	81
509	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML	UNIDADE	101
510	TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - {COR	UNIDADE	46
511	TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA	UNIDADE	50
512	TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA	UNIDADE	42
513	TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALÃO 3.6	UNIDADE	20
514	TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.	UNIDADE	37
515	TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.	UNIDADE	22
516	TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.	UNIDADE	20
517	TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.	UNIDADE	38
518	TINTA PARA PISO COR VERMELHO SEGURANÇA 18LTS.	UNIDADE	18
519	VERNIZ P/MAD IMBUÍ 3,6LTS.	UNIDADE	20
520	VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.	UNIDADE	19
521	VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML.	UNIDADE	14
522	LUVA RED 150 X 100 ESG..	UNIDADE	36
523	MANGUEIRA C/BICO 20 M..	UNIDADE	26
524	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO	UNIDADE	14
525	MICTÓRIO SIFONADA S/FIXAÇÃO.	UNIDADE	12
526	MANGUEIRA PARA ASPIRAÇÃO DE PISCINA 20M.	UNIDADE	4
527	MÓDULO REDUÇÃO P/REPARO TORNEIRAS.	UNIDADE	68
528	PARAFUSO P/BACIA SANITÁRIA.	UNIDADE	62



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



529	PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE	UNIDADE	4
530	REGISTRO PLASTICO 25MM SOLD	UNIDADE	20
531	TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.	UNIDADE	18
532	CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.	UNIDADE	33
533	DUCHA HIGIENICA PLASTICA.	UNIDADE	36
534	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.	UNIDADE	30
535	CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL	ROLO	4
536	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP	UNIDADE	23
537	TOMADA SIMPLES 20 AMP	UNIDADE	58
538	CORTA VERGALHÃO 36 POLEGADAS	UNIDADE	2
539	CORTADOR DE PISO 90CM	UNIDADE	3
540	ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M	UNIDADE	4
541	TRENA LONGA COM MANIVELA FITA	UNIDADE	11
542	MARRETA 10KG COM CABO	UNIDADE	2
543	KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA DE LOUÇA 455 X 360 MM	UNIDADE	17
544	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 3000L	UNIDADE	6
545	PIA INOX 01 METRO	UNIDADE	14
546	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL	UNIDADE	74
547	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1,2 POL	UNIDADE	107
548	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL	UNIDADE	112
549	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS	UNIDADE	146
550	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS	UNIDADE	143
551	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA	UNIDADE	162
552	ADITIVO, COMPONENTE BÁSICO: RESINA SINTÉTICA E COPOLÍMERO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE 1,02 G/CM3 , ISENTO DE CLORETOS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11905	GALÃO	18
553	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18	QUILOGRAMA	15
554	ARAME AÇO RECOZIDO, ARAME DE AÇO RECOZIDO PARA CONSTRUÇÃO CI	QUILOGRAMA	14
555	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5	CAIXA	41
556	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6	CAIXA	41
557	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7	CAIXA	41
558	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8	CAIXA	32
559	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10	CAIXA	32
560	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12	CAIXA	31
561	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35	UNIDADE	28
562	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM	UNIDADE	27
563	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM	UNIDADE	29
564	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA: 100, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 PINOS/CHAVE TETRA 2 TRAVAS/ALTURA HASTE: 40MM	UNIDADE	25
565	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 50 MM, ALTURA HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50	UNIDADE	21
566	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 35 CM, ACABAMENTO: ACETINADO, COR BÁSICA: BRANCA	METRO QUADRADO	39
567	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA	METRO QUADRADO	44



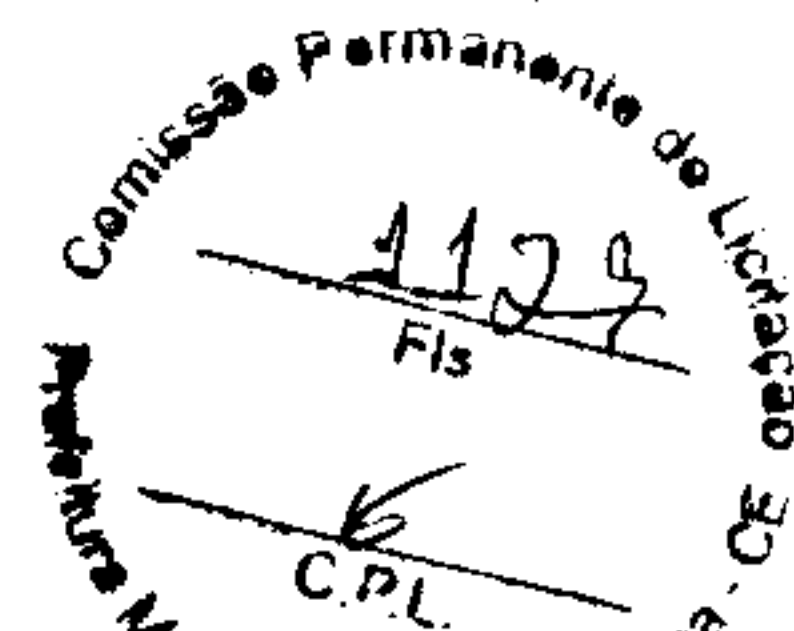
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Comissão Permanente de Licitação
1126
Fls
6
CPL

568	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA	METRO QUADRADO	44
569	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 57 CM, COMPRIMENTO: 57 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA	METRO QUADRADO	44
570	COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAIS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA	tubo	57
571	CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS	METRO	44
572	CORRENTE SOLDADA, CORRENTE GALVANIZADA 10MM	METRO	18
573	ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE, DESENGRAXANTE	UNIDADE	17
574	ESPAÇADOR, MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA: 5 MM, APLICAÇÃO: PISO, PAREDE	PACOTE	5
575	FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA, EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA	UNIDADE	36
576	FECHO FERROLHO, FERROLHO 4 POLEGADA	UNIDADE	20
577	FECHO PORTA-CADEADO 10CM, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO	UNIDADE	16
578	FECHO TRINCO FERROLHO CHATO COM PORTA CADEADO 10CM	UNIDADE	21
579	FIO, MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3 MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA	ROLO	20
580	GESSO, NOME: GESSO PACOTE 01KG	PACOTE	61
581	LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL	UNIDADE	37
582	LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO	METRO	34
583	SOLDA A FRIO, COMPOSIÇÃO: EPÓXI POLIAMIDA, APRESENTAÇÃO: MASSA, APLICAÇÃO: SOLDAGEM / VEDAÇÃO / MOLDAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, 2 COMPONENTES, CONJUNT	CAIXA	42
584	PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, LARGURA: 0,60, ALTURA: 2,10	UNIDADE	15
585	PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: CEREJEIRA, LARGURA: 0,70, ALTURA: 2,10	UNIDADE	13
586	PREGO, PREGO 1.1/2 X 12	QUILOGRAMA	12
587	PREGO, PREGO 1.1/4 X 14	QUILOGRAMA	12
588	PREGO, PREGO 2.1/2 X 10	QUILOGRAMA	12
589	PREGO, PREGO 3 X 8	QUILOGRAMA	14
590	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 17 X 21	QUILOGRAMA	13
591	PREGO ARDOX SEM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 17 X 21, APLICAÇÃO: PLATAFORMA	PACOTE	13
592	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 18 X 27	QUILOGRAMA	12
593	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 16 MM	CAIXA	41
594	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM	CAIXA	33
595	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA	CAIXA	32
596	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE	CAIXA	30
597	SELANTE ADESIVO, NOME: SILICONE PARA ADESAO	BISNAGA	37
598	SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO	tubo	31
599	TELA NÁILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO: MOSQUITEIRO, COR: VERDE	ROLO	9
600	TELA NÁILON, LARGURA: 1 M, APLICAÇÃO: MOSQUITEIRO, TIPO: FILÓ, COR: VERDE	ROLO	6
601	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 153, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5	UNIDADE	10
602	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 213, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5	UNIDADE	26
603	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5	UNIDADE	31
604	BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6	UNIDADE	39



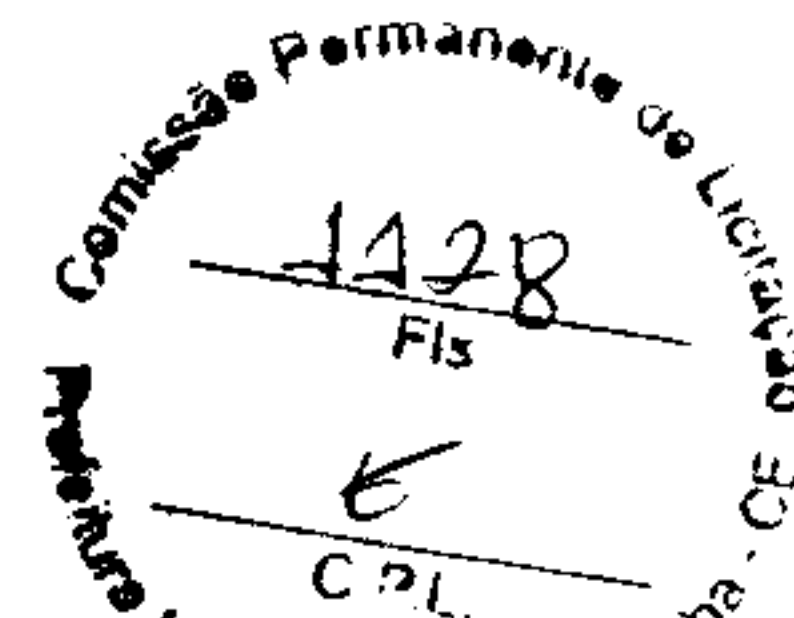
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



605	BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 1/8, COMPRIMENTO: 6	UNIDADE	39
606	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1 POL, ESPESSURA: 3 MM	PACOTE	36
607	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1/2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS	VARA	29
608	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS	VARA	43
609	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS	VARA	38
610	COLUNA DE FERRO CA-50 5/16 8MM; COMPRIMENTO 6 METROS	UNIDADE	11
611	COLUNA DE FERRO CA-50 3/8 10MM; COMPRIMENTO 6 METROS	UNIDADE	11
612	TELA METÁLICA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO TELA: SOLDADA, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRANGULAR, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO FIO: 4,20 MM, COMPRIMENTO: 3 M, ALTURA: 2 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICAÇÃO DE ACORDO NORMAS ABNT	UNIDADE	32
613	LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES: TRILHOS DE CONCRETO ARMADO, TIJOLO CERÂMICO TIPO H8, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDADE	13
614	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/8, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES	BARRA	19
615	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, BITOLA: 1/2	BARRA	11
616	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 1/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES	BARRA	19
617	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES	BARRA	19
618	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES	BARRA	19
619	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA	METRO CUBICO	26
620	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA	METRO CUBICO	40
621	BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1	METRO CUBICO	14
622	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II	SACO	260
623	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II	SACO	59
624	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081	SACO	47
625	TELHA, TELHA - CERAMICA	MILHEIRO	8
626	TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 9, QUANTIDADE FUROS: 6, COR: VERMELHA	MILHEIRO	6
627	TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 18 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	MILHEIRO	5
628	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 600 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 20 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR	UNIDADE	2
629	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,7, ROTAÇÃO: 12.500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 35,2 CC, TIPO: COSTAL; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA STIHL FS 220	UNIDADE	4
630	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO, FIO NYLON, PESO APROXIMADO: 8,20 KG, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA, QUALIDADE SUPERIOR OU IGUAL A MARCA STIHL FS 290	UNIDADE	4
631	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 900 W, TAMANHO MANDRIL: 5,8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFÁSICA, VELOCIDADE: 450,1.000 RPM	UNIDADE	2
632	CARRAPATICIDA, MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L	LATA	79
633	FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.	PACOTE	48



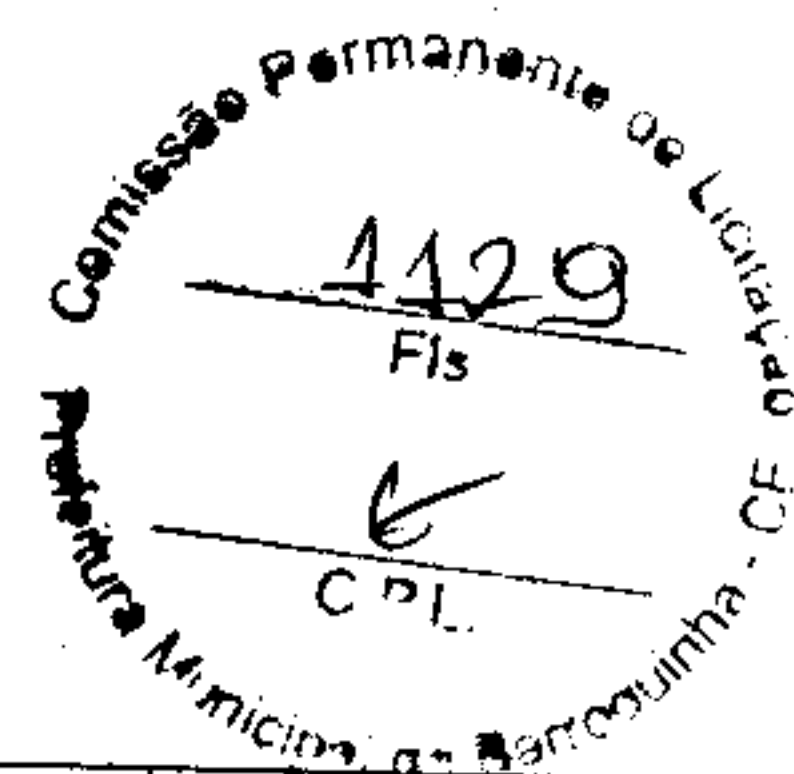
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



634	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM AÇÃO NÃO-SISTÊMICA	FRASCO	22
635	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,	LATA	75
636	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.	PACOTE	42
637	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA - 50 METROS - MATERIAL: PLÁSTICO, COR: VERDE ESCURO, COM BORDA, ALTURA: 11,5 CM, POSSUI TRATAMENTO UV. (NÃO RESSECA EM EXPOSIÇÃO AO SOL)	ROLO	19
638	LINHA NYLON 0,90MM CARRETEL 100M	ROLO	23
639	MAO FRANCESA ACO 15CM.	UNIDADE	39
640	MAO FRANCESA ACO 30CM.	UNIDADE	39
641	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.50G.	UNIDADE	79
642	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	UNIDADE	170
643	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	UNIDADE	174
644	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	UNIDADE	179
645	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	UNIDADE	183
646	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	UNIDADE	171
647	TRELICA DE ACO T8.	VARA	32
648	SERRA MARMORE PROFISSIONAL 1500W.	UNIDADE	1
649	DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..	UNIDADE	23
650	ELETRODO SOLDA 3.25MM EMBALAGEM COM 05KG, MATERIAL INDICADO: FERRO, FORMA: VARETA, DIÂMETRO: 3,25 MM	LATA	30
651	ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM EMBALAGEM COM 5KG	LATA	29
652	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG	UNIDADE	6
653	ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.	UNIDADE	6
654	ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.	UNIDADE	3
655	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.	UNIDADE	34
656	ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1A LINHA 500G.	UNIDADE	37
657	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	54
658	ARRUELA ZAMAK 1.1/2 .	UNIDADE	26
659	ARRUELA ZAMAK 3/4 .	UNIDADE	22
660	BUCHA ZAMAK 1.1/2 .	UNIDADE	27
661	BUCHA ZAMAK 3/4 .	UNIDADE	30
662	CABO DE ACO GALVANIZADO 6,4/1,4..	METRO	40
663	CERAMICA 10X10.	METRO	17
664	CERAMICA 33X50..	METRO	61
665	CERAMICA 40X40..	METRO	67
666	CORDA SEDA N016..	METRO	46
667	ESTOPA, TRAPO PANO DE LIMPEZA MALHA DE ALGODAO FARD0 20KG.	SACO	4
668	LAPIS DE CARPINTEIRO..	UNIDADE	12
669	TELHA METALICA DE ACO GALVALUME ONDULADA 3,00X1,00M.	UNIDADE	44
670	TELHA ALUMINIO.	UNIDADE	40
671	TELHA DE PLASTICO 1,22 CM X 0,50CM.	UNIDADE	44
672	TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR	UNIDADE	44
673	CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M.	METRO	67
674	ARGILA, NOME: ARGILA	METRO CUBICO	49
675	PIÇARRA.	METRO CUBICO	47
676	FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.	UNIDADE	2
677	MARTELETE ROMPEDOR 1500W.	UNIDADE	2
678	MOTESSERRA A GASOLINA 290.	UNIDADE	2



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



679	PARAFUSADEIRA 3/8.		
680	PISTOLA ELETRICA PULVERIZADORA BICO DE METAL	UNIDADE	4
681	TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M. VERGALHÃO 5/8 ARMAÇÃO CONCRETO	UNIDADE	2
682	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/8, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES	ROLO	39
683	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES	METRO	6
684	BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA Nº 0	METRO	6
685	POL. 125MM 18V LIXADEIRA POLITRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V	METRO CUBICO	30
686	MOTOVIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA 5,5CV TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA	UND	2
687	CAPACIDADE 50 MT TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA CAPACIDADE 50 MT	UND	2
688	PORTA DE ALUMÍNIO LAMINADA 210 X 80 CM	UND	1
689	PORTA DE ALUMÍNIO LAMINADA 210 X 90 CM; MATERIAL: ALUMÍNIO; ADICIONAIS: COM FECHADURA BROCA 21 EXTERNA, MAÇANETA, DOBRADIÇAS REFORÇADAS COM BUCHA DE NYLON; BATENTES PRONTA PARA INSTALAÇÃO, COR BRANCA; LADO ESQUERDO OU DIREITO, CONFORME SOLICITAÇÃO	UND	24
690	PORTA DE ALUMÍNIO LAMINADA 210 X 100 CM; MATERIAL: ALUMÍNIO; ADICIONAIS: COM FECHADURA BROCA 21 EXTERNA, MAÇANETA, DOBRADIÇAS REFORÇADAS COM BUCHA DE NYLON; BATENTES PRONTA PARA INSTALAÇÃO, COR BRANCA; LADO ESQUERDO OU DIREITO, CONFORME SOLICITAÇÃO	UND	20
691	PORTA DE ALUMÍNIO LAMINADA 210 X 60 CM; MATERIAL: ALUMÍNIO; ADICIONAIS: COM FECHADURA BROCA 21 EXTERNA, MAÇANETA, DOBRADIÇAS REFORÇADAS COM BUCHA DE NYLON; BATENTES PRONTA PARA INSTALAÇÃO, COR BRANCA; LADO ESQUERDO OU DIREITO, CONFORME SOLICITAÇÃO	UND	17
692	PORTA DE ALUMÍNIO LAMINADA 210 X 70 CM; MATERIAL: ALUMÍNIO; ADICIONAIS: COM FECHADURA BROCA 21 EXTERNA, MAÇANETA, DOBRADIÇAS REFORÇADAS COM BUCHA DE NYLON; BATENTES PRONTA PARA INSTALAÇÃO, COR BRANCA; LADO ESQUERDO OU DIREITO, CONFORME SOLICITAÇÃO	UND	15
		UND	16


MARCUS VINICIUS VERAS DA SILVA
SECRETÁRIO (A) DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA