

OFÍCIO Nº: 16060001-2025-SEDUC

Ilmo (a). Sra. Ana Kelly Leitão de Castro.
Secretária Municipal de Saúde de Russas/CE
Gerenciador do Registro de Preços
ÓRGÃO GERENCIADOR – Secretaria Municipal de Saúde de Russas/CE

Senhora Secretária de Saúde,

Vimos por meio deste, manifestar o interesse junto ao **Órgão Gerenciador** da Ata de Registro de Preços nº 042.2/2024 e 006/2025, resultante do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001.29.10.2024-DIV, da Secretaria Municipal de Saúde de Russas/CE, solicitar a nossa **Adesão** do procedimento de **CARONA** do Sistema de Registro de Preços nos termos da Lei Federal nº 10.520, de 17/07/2002 – Lei que Regulamenta o Pregão e tem como subsidiária a Lei nº 14.133, de 01/04/2021 e alterações posteriores – Lei de Licitações, da Lei nº 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor, Decreto nº 6.204/07, Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, Lei Complementar nº 147 de 07 de Agosto de 2014, Lei Complementar nº 155/2016, de 27 de outubro de 2016, Lei Federal 12.440 de 07 de julho de 2011 que altera o título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, Decreto Federal nº 9.488/2018 de 30 de agosto de 2018, Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, e, ainda, pelas disposições estabelecidas no presente procedimento administrativo, sob a qual possibilita a administração realizar contratações por intermédio de licitações de outros órgãos e entidades de forma célere, com custos reduzidos comparados a outras modalidades de licitações, tendo em vista a necessidades da aquisição para o Objeto constante na Ata de Registro de Preços, objetivando o 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, cujas especificações e quantitativos encontram-se detalhados em anexo.

Nesse sentido, formulamos consulta acerca da possibilidade de **ADESÃO** da referida Ata para a 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, nas condições estabelecidas no Termo de Referência, conforme mapa em anexo.

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:

- Edital Completo;
- Publicação do Edital nos meios oficiais;
- Ata da Sessão;
- Termos de Adjudicação e Homologação;
- Ata de Registro de Preços;
- Publicação da Ata de Registro de Preços;
- Proposta de Preços Consolidada da empresa vencedora.

Barroquinha-CE, 16 de Junho de 2025.


ARTEIRIANA BENTO DA COSTA
Secretária de Educação
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ANEXO

ATA DE REGISTRO Nº 042.2/2024 e 006/2025
PREGÃO ELETRÔNCO DE Nº 001.29.10.2024-DIV

QUANTIDADES ESTIMADAS A CONTRATAR

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	EDUCAÇÃO	FUNDEB	QTD TOTAL
1	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	ROLO	1	4	5
2	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	ROLO	1	3	4
3	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE,	ROLO	1	4	5
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	1	5	6
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	2	6	8
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	2	6	8
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	1	5	6
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	1	4	5
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	1	4	5
10	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO	ROLO	1	4	5



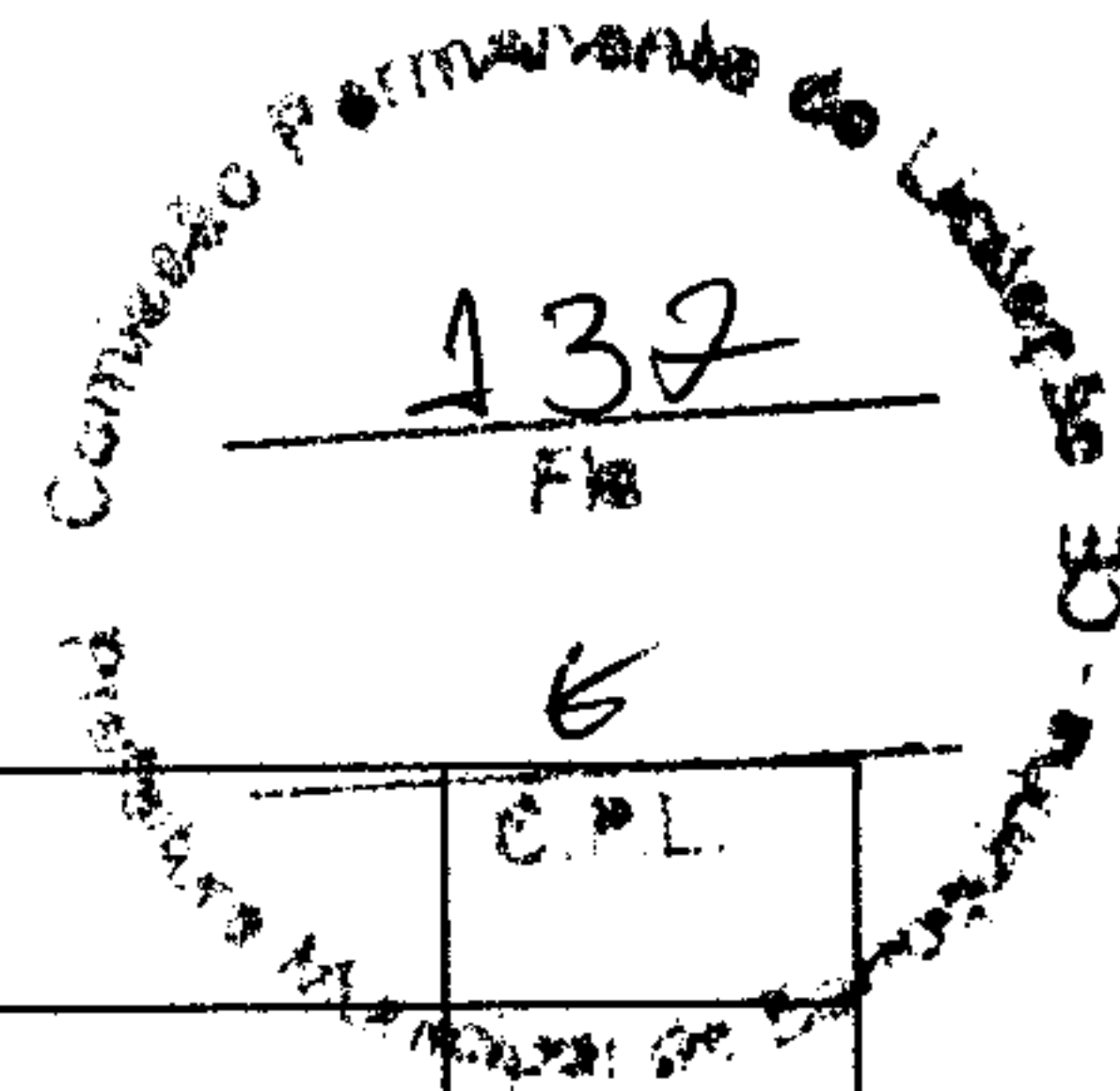
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação
131
Fls
6

	CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM				
11	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	ROLO	1	4	5
12	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM ² , MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	ROLO	1	4	5
13	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 600 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	ROLO	1	4	5
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	1	4	5
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	7	29	36
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	8	33	41
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	21	84	105
18	CANAleta, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A	UNIDADE	21	84	105
19	FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM ² , ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA	UNIDADE	178	710	888
20	CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO	UNIDADE	18	74	92
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	7	27	34
22	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, TAMANHO: 3,4 POL	UNIDADE	8	34	42
23	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERMELHA	ROLO	1	4	5
24	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: PRETA	ROLO	1	4	5
25	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AMARELA	ROLO	1	4	5
26	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO:	ROLO	1	4	5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AZUL				C.P.L.
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	1	4	5
28	CAIXA ELETRODUTO, TAMANHO: 3 X 3 POL, APLICAÇÃO: ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1,2 POL, FORMATO: OCTOGONAL	CAIXA	8	33	41
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	5	21	26
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	65	260	325
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	6	23	29
32	RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO DIA E NOITE, CORRENTE: BIVOLT, TIPO MONTAGEM: POSTE, MUROS, LAMPADAS, REFLETORES, USO: RELÉ FOTOCÉLULA COMPONENTES ADICIONAIS: COM BASE	UNIDADE	3	12	15
33	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,2 POL	UNIDADE	2	9	11
34	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA	UNIDADE	2	9	11
35	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,4 POL	UNIDADE	2	8	10
36	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,4 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA	UNIDADE	2	8	10
37	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL	UNIDADE	3	10	13
38	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL	UNIDADE	3	10	13
39	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO	UNIDADE	2	8	10
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	3	11	14
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	3	13	16



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

133
Fila
6
C.P.L.
16

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	3	13	16
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	3	12	15
44	DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, ACIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380,440 V, CORRENTE NOMINAL: 100 A	UNIDADE	1	6	7
45	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	UNIDADE	2	9	11
46	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	UNIDADE	2	7	9
47	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 70 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	UNIDADE	1	6	7
48	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 90 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	UNIDADE	1	5	6
49	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM	ROLO	5	20	25
50	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA: 25 MM	ROLO	5	18	23
51	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 POL, COR: CINZA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	UNIDADE	2	8	10
52	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/2 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	UNIDADE	2	7	9
53	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 20 MM, COR: PRETA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	UNIDADE	3	12	15
54	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/4 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	UNIDADE	1	4	5
55	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A	UNIDADE	5	19	24
56	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM ²	UNIDADE	3	14	17
57	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2X1,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC	ROLO	1	5	6
58	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC	ROLO	1	5	6
59	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M	ROLO	10	38	48
60	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M	ROLO	11	43	54



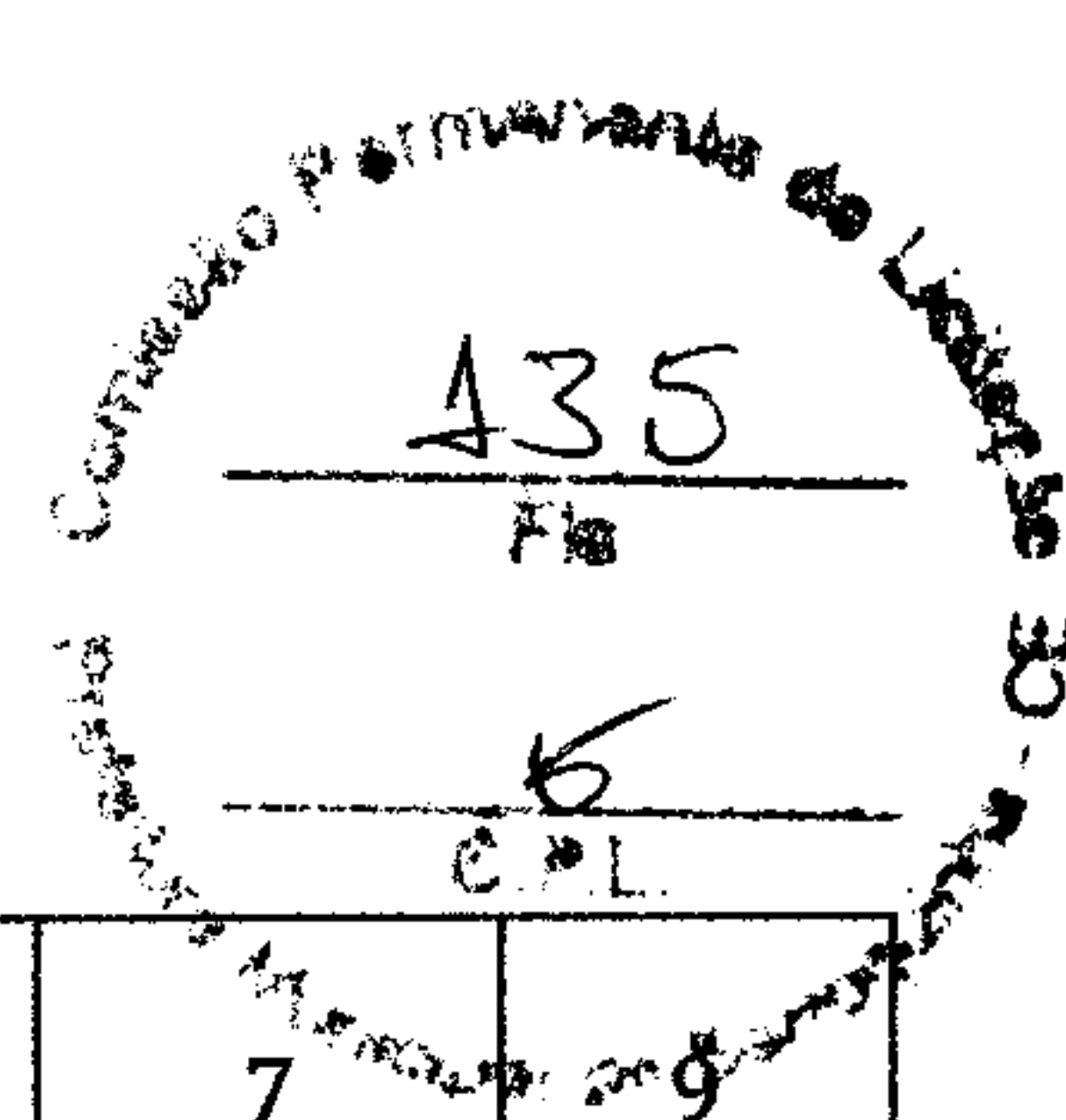
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

134
FEB
6
C.P.L.

61	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO COBREADO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 1,2 POL	UNIDADE	4	14	18
62	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	UNIDADE	9	36	45
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	8	34	42
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	7	28	35
65	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	UNIDADE	7	28	35
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	10	38	48
67	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V	UNIDADE	9	35	44
68	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL	UNIDADE	26	103	129
69	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V	UNIDADE	29	116	145
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	26	104	130
71	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V	UNIDADE	21	83	104
72	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: COMPACTA, POTÊNCIA: 9 W	UNIDADE	17	67	84
73	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W	UNIDADE	12	46	58
74	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, TIPO BASE: BIPINO, POTÊNCIA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V	UNIDADE	10	41	51
75	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ	UNIDADE	17	67	84
76	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA	UNIDADE	24	95	119
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	18	73	91



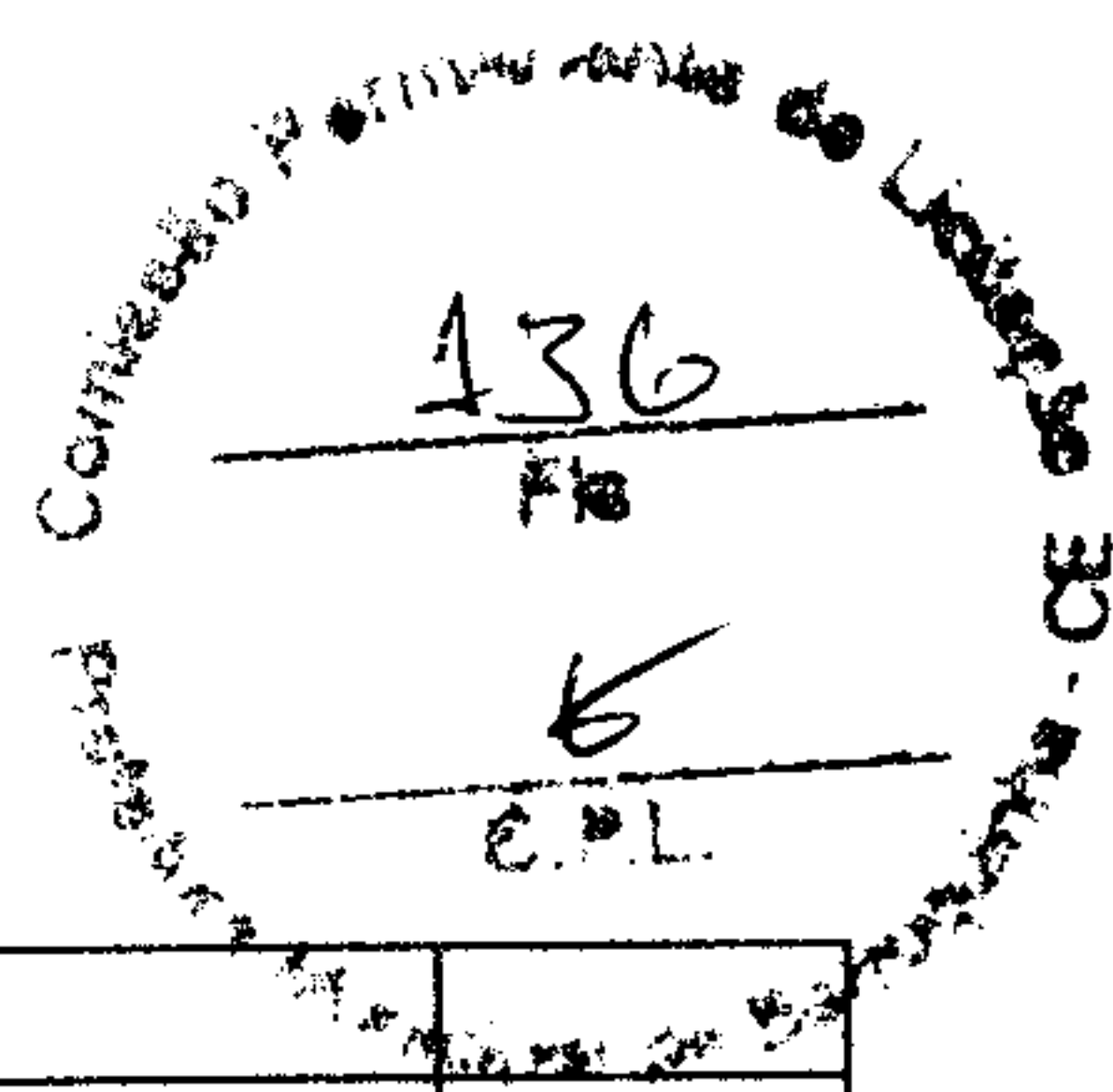
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO



78	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 220 V, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNIDADE	2	7	9
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	4	15	19
80	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 160 W, TIPO BASE: EDSON - 27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE	UNIDADE	2	9	11
81	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27	UNIDADE	3	10	13
82	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 500 W, TIPO BASE: E-40	UNIDADE	2	7	9
83	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W	UNIDADE	17	69	86
84	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W	UNIDADE	16	63	79
85	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE	UNIDADE	1	5	6
86	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA	UNIDADE	4	15	19
87	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150	UNIDADE	3	11	14
88	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL, COR: PRETA	UNIDADE	5	21	26
89	PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: UNIVERSAL	UNIDADE	5	20	25
90	PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO	UNIDADE	6	25	31
91	PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL	UNIDADE	5	22	27
92	PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL	UNIDADE	6	23	29
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	9	34	43
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	1	3	4
95	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 8, COR:	UNIDADE	1	3	4



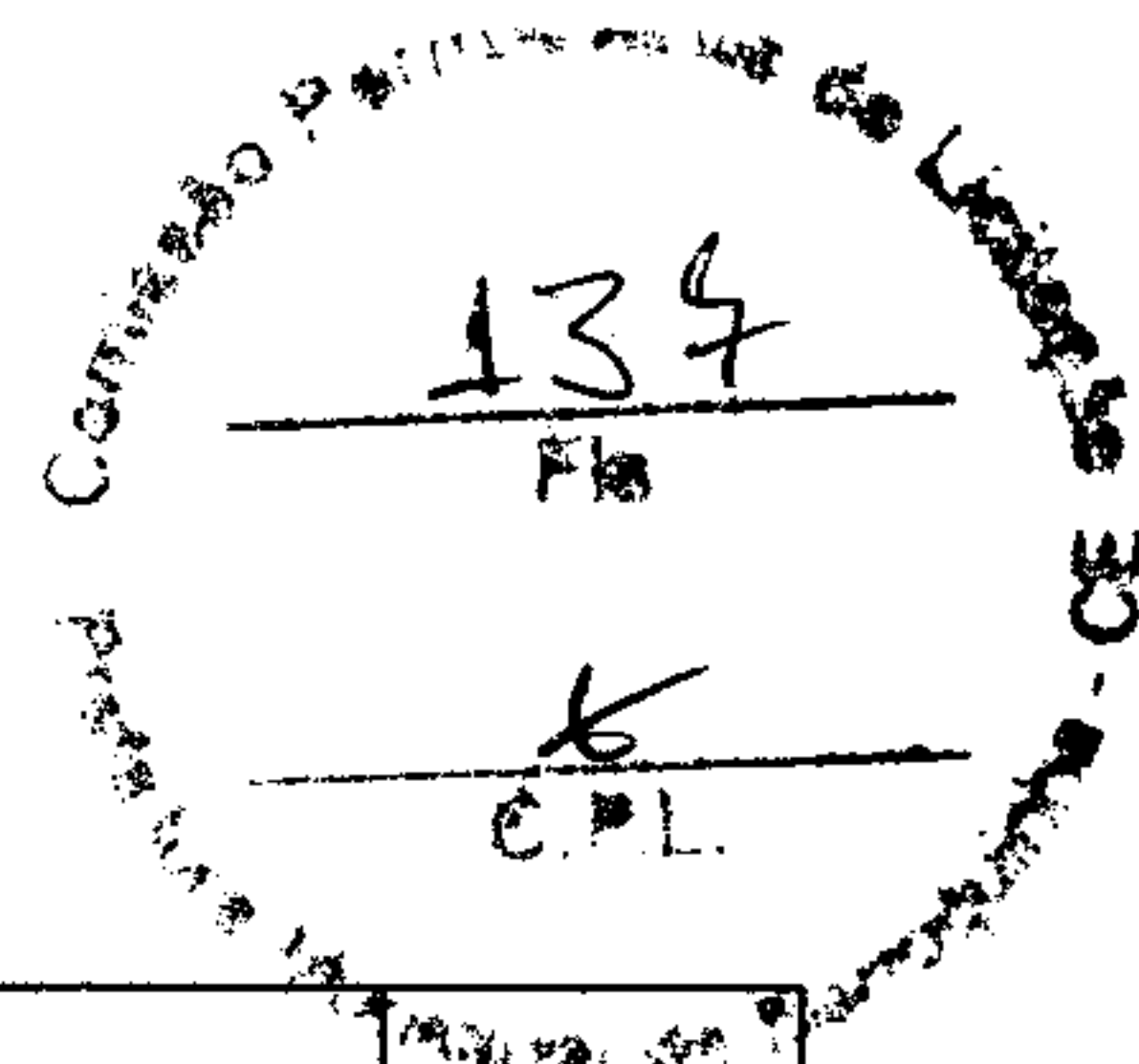
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO



	CINZA, REVESTIMENTO: PVC, TIPO: EMBUTIR				
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	1	3	4
97	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 36	UNIDADE	1	3	4
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	1	5	6
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	1	3	4
100	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQI, POTÊNCIA NOMINAL: 400 W	UNIDADE	1	3	4
101	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 400 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: OVAL	UNIDADE	1	2	3
102	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 70 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQL, AFP	UNIDADE	1	2	3
103	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 115 - 127, 220 V, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W	UNIDADE	2	10	12
104	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127, 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 40 W	UNIDADE	2	9	11
105	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127, 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO	UNIDADE	3	10	13
106	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110, 220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO	UNIDADE	2	8	10
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	7	29	36
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	4	15	19
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	4	16	20
110	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W, TENSÃO	UNIDADE	4	15	19



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO



	ALIMENTAÇÃO: BIVOLT				
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	4	16	20
112	SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE	UNIDADE	7	27	34
113	SOQUETE LÂMPADA ANGULO 45°, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO BOCAL, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TIPO BASE: E-27	UNIDADE	4	16	20
114	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27	UNIDADE	6	25	31
115	CHAVE ELÉTRICA, TIPO: STARTER FS, APLICAÇÃO: PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM 40W DE POTÊNCIA	UNIDADE	3	13	16
116	TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A	UNIDADE	9	35	44
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	9	35	44
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	10	38	48
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	9	35	44
120	ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, TIPO: RETO, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 8 POL	UNIDADE	1	5	6
121	ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 160 MM	UNIDADE	1	5	6
122	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL	UNIDADE	1	5	6
123	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16, ALTURA DENTES: 430, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50	UNIDADE	2	9	11
124	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 14, ALTURA DENTES: 71, LARGURA TOTAL: 347, ESPESSURA DENTES: 3,75	UNIDADE	2	8	10
125	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COR: AMARELA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: OXIDADO, TAMANHO: 12 POL	UNIDADE	1	3	4
126	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO	UNIDADE	2	9	11
127	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO	UNIDADE	2	9	11
128	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3,16 POL,	UNIDADE	2	9	11



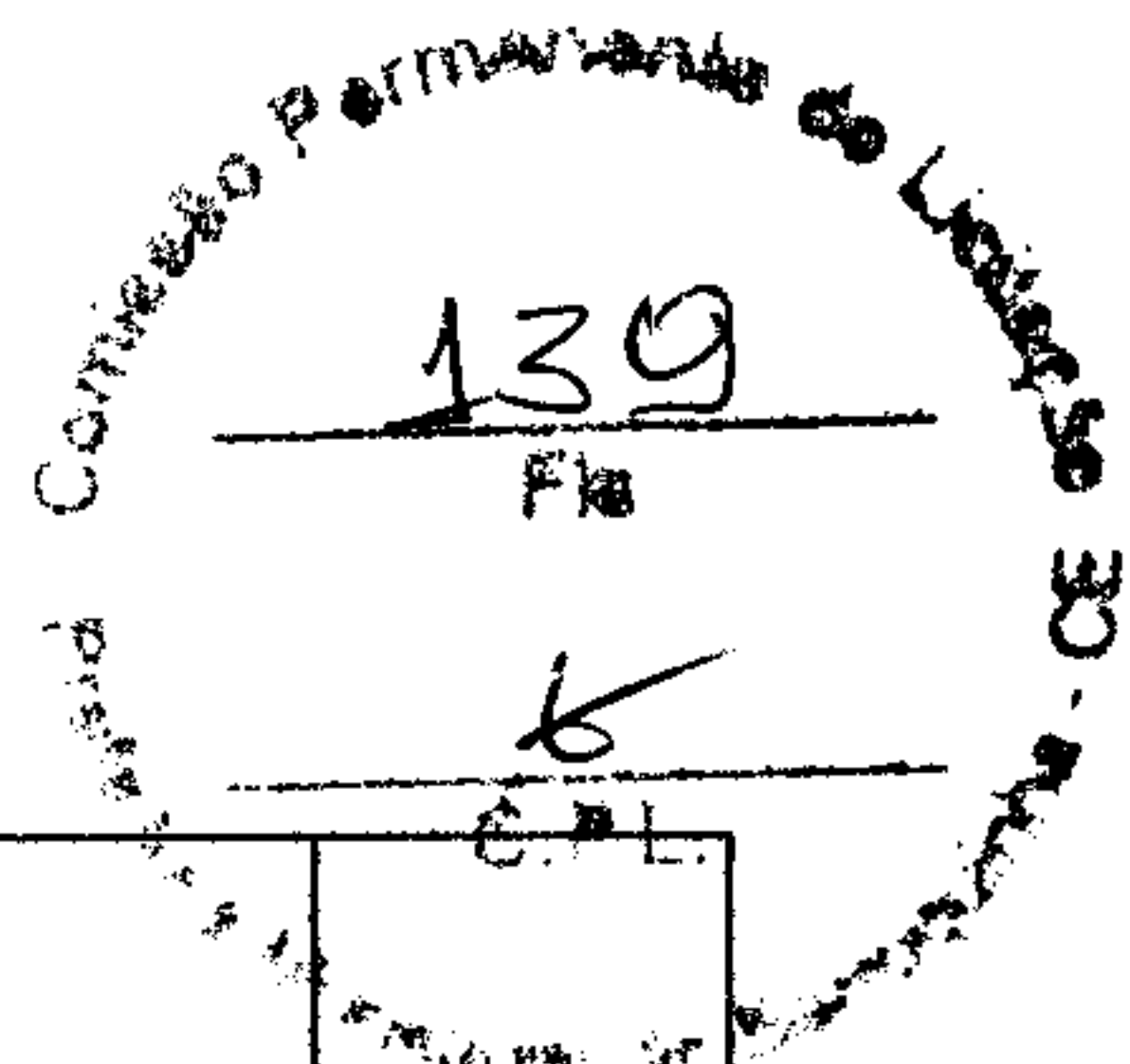
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação
138
Fls.
6
C.P.L.

	TAMANHO: CURTO				
129	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO	UNIDADE	2	8	10
130	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9,64 POL, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H	UNIDADE	2	8	10
131	CONJUNTO BROCA, MATERIAL: VÍDEA, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 8 PEÇAS DE 3; 4, 5, 6, 7, 8, 9 E 10MM	UNIDADE	2	8	10
132	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCINHO	UNIDADE	3	13	16
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	3	13	16
134	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA	UNIDADE	2	10	12
135	CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8	UNIDADE	2	10	12
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	2	8	10
137	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES	UNIDADE	1	3	4
138	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES	UNIDADE	1	2	3
139	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	UNIDADE	1	2	3
140	DISCO CORTE, MATERIAL: DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL, DIÂMETRO: 300X2,0 MM, DIÂMETRO FURO: 32 MM, APLICAÇÃO: PARA CORTE DE ROCHAS	UNIDADE	4	17	21
141	DISCO CORTE, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 180 MM, DIÂMETRO FURO: 22,20 MM, APLICAÇÃO: CORTE EM INOX, ESPESSURA: 1,60 MM	UNIDADE	4	17	21
142	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO	UNIDADE	2	9	11
143	ANTICORROSIVO, ANTICORROSIVO	GALAO	2	7	9
144	ANTICORROSIVO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, CARACTERÍSTICAS	FRASCO	3	10	13



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO



	ADICIONAIS: PROTETIVO ANTICORROSIVO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETRÓLEO, ÓLEO E INIBIDOR DE CORROSÃO				
145	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM	UNIDADE	1	5	6
146	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM	UNIDADE	1	5	6
147	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM	UNIDADE	3	11	14
148	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25	UNIDADE	2	8	10
149	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: A BASE DE POLICLOROPRENE, APLICAÇÃO: COURO, MADEIRA, COMPENSADO, FIBRAS NATURAIS, FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO DE CONTATO EXTRAFORTE	LATA	2	10	12
150	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AMARELO OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	BISNAGA	3	14	17
151	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	BISNAGA	6	24	30
152	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: LARANJA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	BISNAGA	6	24	30
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 LÁXTER/ACRÍLICA E BASE D'ÁGUA	BISNAGA	4	16	20
154	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	BISNAGA	4	17	21
155	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: PRETA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	BISNAGA	5	18	23
156	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: VERDE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	BISNAGA	3	12	15
157	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: VERMELHA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	BISNAGA	3	13	16
158	DILUENTE TINTA, DILUENTE DE TINTA	LATA	5	20	25
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	4	14	18
160	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES. GALÃO 3600ML.	GALAO	3	14	17



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação
1410
F. 16
24/05/2019

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	5	19	24
162	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO GAIOLA, GARFO AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	4	15	19
163	LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM	EMBALAGEM	2	9	11
164	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400, APLICAÇÃO: MARCENARIA	EMBALAGEM	2	9	11
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	2	8	10
166	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100	EMBALAGEM	2	8	10
167	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM	EMBALAGEM	2	8	10
168	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200	PACOTE	2	9	11
169	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE	EMBALAGEM	2	9	11
170	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 280	EMBALAGEM	2	8	10
171	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50	EMBALAGEM	2	8	10
172	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200	PACOTE	2	8	10
173	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE	PACOTE	2	9	11
174	MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA	GALAO	4	15	19
175	MASSA PONÇAR MADEIRA, COR: MARFIM, APLICAÇÃO: NIVELAMENTO, CORREÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA; APRESENTAÇÃO LATA 900ML	LATA	3	13	16
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; APRESENTAÇÃO LATA 1,4KG	LATA	2	9	11
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	3	12	15
178	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	UNIDADE	4	15	19
179	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 3/4,	UNIDADE	4	15	19



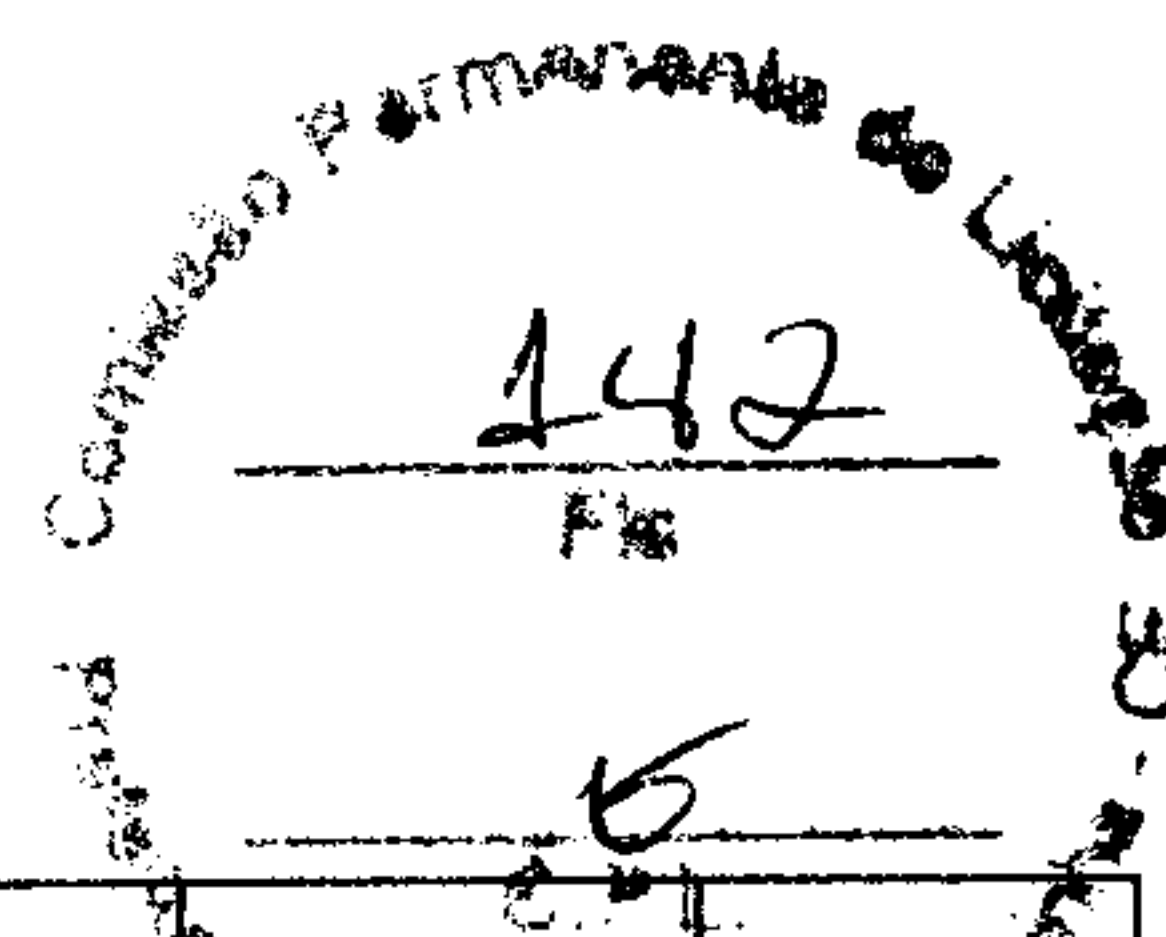
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação
491
Fig
6

	MATERIAL CABO: POLIPROPILENO				
180	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	UNIDADE	4	16	20
181	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	UNIDADE	4	14	18
182	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO	UNIDADE	4	18	22
183	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	UNIDADE	4	16	20
184	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	UNIDADE	4	15	19
185	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	UNIDADE	7	28	35
186	QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI	LATA	3	11	14
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	8	31	39
188	REMOVEDOR TINTA, COMPONENTES: SOLVENTES ATIVOS PARA TINTAS E VERNIZES, MÉTODO APLICAÇÃO: PINCEL, APLICAÇÃO: REMOVER TINTAS ALQUÍDICAS E VERNIZES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASTOSO	EMBALAGEM	3	12	15
189	ROLO PINTURA PREDIAL, ROLO DE PINTURA PREDIAL ANTIGOTA 15CM	UNIDADE	3	10	13
190	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM ANTIGOTA POLIAMIDA	UNIDADE	4	15	19
191	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM	UNIDADE	4	15	19
192	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 15 CM	UNIDADE	3	11	14
193	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23	UNIDADE	4	15	19
194	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA: 5 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE	UNIDADE	4	14	18
195	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 9 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE	UNIDADE	4	15	19
196	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: FIBRA DE VINIL TEMPERADA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE, GARFO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA TEXTURA	UNIDADE	4	14	18
197	SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	LATA	5	19	24
198	SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO	LATA	4	16	20
199	SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA	GALAO	4	15	19
200	SELADOR, FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS,, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA,, COR: INCOLOR	LATA	3	12	15
201	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO:	EMBALAGEM	12	47	59



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO



	DILUIÇÃO TINTA				
202	TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL; TINTA EM PO	SACO	12	48	60
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	4	18	22
204	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: CINZA MÉDIO	GALÃO	3	12	15
205	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALÚMINIO	GALÃO	3	10	13
206	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA	GALÃO	4	15	19
207	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SINTÉTICO	GALÃO	4	14	18
208	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO CANÁRIO, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	GALAO	4	15	19
209	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	GALAO	4	16	20
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	GALAO	3	13	16
211	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA;	GALAO	4	15	19
212	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	GALAO	5	18	23
213	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	GALÃO	3	14	17
214	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL ESPECIAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS	GALÃO	3	11	14
215	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO OURO APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS	GALÃO	3	11	14
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	3	12	15
217	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO	GALÃO	2	8	10

	ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERMELHO CARDINAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS				
218	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 18 LITROS	GALÃO	4	16	20
219	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 3,6 LITROS	GALÃO	7	30	37
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	3	13	16
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	6	22	28
222	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, TINTA DE DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO	LATA	2	8	10
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	5	18	23
224	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY ; FRASCO 300ML	FRASCO	6	22	28
225	CORANTE, MATERIAL: CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: TINTA EM PÓ, APRESENTAÇÃO: CAIXA 250 G	CAIXA	2	8	10
226	VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURE	LATA	3	12	15
227	VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, TIPO: MARÍTIMO	GALAO	2	10	12
228	VERNIZ, NOME: VERNIZ BRILHANTE PARA MADEIRA	LATA	2	9	11
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	3	10	13
230	VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: CANELA, APLICAÇÃO: MADEIRA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO	LATA	3	10	13
231	VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA	GALAO	3	12	15
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	2	9	11
233	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA:	GALAO	2	9	11