



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

Contratação para aquisição de materiais de construção, pintura, elétricos e hidráulicos e ferramentas em geral para manutenção das Escolas da Rede Municipal de Ensino Infantil e Fundamental do Município de Trairão – PA.

2. DO TERMO

Este termo de referência foi elaborado pela Secretaria Municipal de Educação. As dúvidas poderão ser sanadas junto ao referido setor.

3. DA JUSTIFICATIVA

A realização de processo de licitação para futura contratação de empresa para aquisição deste objeto se justifica face a necessidade de manutenção das escolas da rede pública, ensino infantil e fundamental, zona urbana e rural do município, no sentido de mantê-las em perfeito estado de conservação, reparando danos que desfiguram a escola como: descascamento do reboco, desgaste do piso, problemas hidráulicos, nos forros e telhados, proporcionando um melhor acolhimento aos alunos sem riscos de acidentes ou desconfortos. Portanto, torna-se necessário a realização periódica de reformas, manutenção e ampliações das mesmas, proporcionado assim um impacto positivo sobre a educação.

4. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

LOTE 1 – FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA/ FUNDEB

1.1 – Dotação Orçamentária: 12.361.0008.2.064 – Manutenção do Ensino Fundamental

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/manutenção de bens imóveis

1.2 – Dotação Orçamentária: 12.365.0008.2.067 – Manutenção do Pré-Escola

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/manutenção de bens imóveis

1.3 – Dotação Orçamentária: 12.365.0008.2.146 – Manutenção da Creche Municipal

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/manutenção de bens imóveis

LOTE 2 – FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/ FME

2.1 – Dotação Orçamentária: 12.361.0008.2.084 – Manutenção das Ações do Ensino Fundamental

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Av. José Malcher, s/nº, Bairro Bela Vista, CEP 68.198-000

email:semec_trairao@hotmail.com

TRAIRÃO - PA



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/manutenção de bens imóveis

2.2 – Dotação Orçamentária: 12.365.0008.2.086 – Manutenção das Ações do Ensino Infantil

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/manutenção de bens imóveis

2.3 – Dotação Orçamentária: 12.361.0008.2.078 – Gestão do Programa Salário Educação/QSE

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/manutenção de bens imóveis

5. DAS DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS

LOTE 1 – FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA/ FUNDEB

1.1 – Dotação Orçamentária: 12.361.0008.2.064 – Manutenção do Ensino Fundamental

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/manutenção de bens imóveis

20220621005

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
1	ABRAÇADEIRA GALVÂNZADO tipo U 1/2	UND	05
2	ABRAÇADEIRA GALVÂNZADO tipo U 1 1/2	UND	05
3	ABRAÇADEIRA GALVÂNZADO tipo U 3/4	UND	05
4	ABRAÇADEIRA NYLON DIVERSAS	UND	05
5	ACESSÓRIO PARA BANHEIRO, CONTENDO PORTA TOALHA EM HASTE DE 60 CM, PORTA TOALHA ARGOLA OU TRAPÉZIO, CABIDE DUPLO, SABONETEIRA DE PAREDE E PORTA PAPEL HIGIÊNICO COM TAMPA, TODOS COM ACABAMENTO CROMADO.	JOGO	03
6	ADESIVO COLAGEM - COLA DE CONTATO, MARCA DE REFERÊNCIA CASCOLA OU EQUIVALENTE - GALÃO 3,6 L	UND	03
7	ADITIVO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS METÁLICOS E SILICATOS, DENSIDADE 1 GM3, FUNÇÃO PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO CONCRETO E ARGAMASSA- BALDE 18L. MARCA DE REFERENCIA: VEDACIT/QUARTZOLIT OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	06
8	AGUARRAZ PARA DILUIÇÃO DE TINTAS À ÓLEO, ESMALTES E VERNIZES SINTÉTICOS, LIMPEZA DOMÉSTICA, INDUSTRIAL E EM GERAL.(LATA DE 900 ML)	UND	10
9	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 12	KG	02
10	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 16	KG	02
11	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 22	KG	02
12	ARAME RECOZIDO-Nº 16; DIÂMETRO NOMINAL DE 1,65 MM.	KG	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

13	ARAME RECOZIDO-Nº 18; DIÂMETRO NOMINAL DE 1,25 MM.	KG	10
14	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA-M³	MT³	50
15	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA-M³	MT³	50
16	ARGAMASSA COLANTE AC I 15KG	PACOTE	30
17	ARGAMASSA COLANTE AC II 15KG	PACOTE	05
18	ARGAMASSA COLANTE AC III 15KG	PACOTE	05
19	ARGAMASSA COLANTE PISO SOBRE PISO 15KG	PACOTE	30
20	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1	UND	03
21	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X3	UND	03
22	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X2	UND	03
23	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X4	UND	03
24	ARROELA GAVÂNZADA 1.1/2 pl	UND	05
25	ARROELA GAVÂNZADA 1/2 pl	UND	05
26	ARROELA GAVÂNZADA 3/4 pl	UND	05
27	ARRUELA LISA EM AÇO POLIDO 1/4"	UND	05
28	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, ALMOFADADO, BRANCO, COM TAMPA E FIXADORES. REFERENCIA:TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR	UND	15
29	BANDEJA PARA PINTURA COM FRISOS PARA APLICAR TINTA NO ROLO - ACABAMENTO ARREDONDADO. MATERIAL EXTRA REFORÇADO DE PARA ROLO DE 23CM	UND	02
30	BOMBA SUBMERSA 900 110V/220V TIPO ANAUGER OU SIMILAR-450W	UND	06
31	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1	MT³	40
32	BROCA PARA FERRO E MADEIRA - 5/16 (AÇO RÁPIDO (UNIDADE) - TIPO BOSCH, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	15
33	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40 X 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	60
34	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 1.1/2 pl	UND	05
35	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 1/2 pl	UND	05
36	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 3/4 pl	UND	05
37	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:25 X 20 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:SEM ROSCA	UND	05
38	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:50 X 40 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:NÃO APLICÁVEL	UND	05
39	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:60 X 50 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:NÃO APLICÁVEL	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

40	BUCHA PLASTICA Nº10 COM PARAFUSO	UND	05
41	BUCHA PLASTICA Nº12 COM PARAFUSO	UND	05
42	BUCHA PLASTICA Nº8 COM PARAFUSO	UND	05
43	BUCHA PLASTICA Nº5 COM PARAFUSO	UND	05
44	BUCHA PLASTICA Nº6 COM PARAFUSO	UND	05
45	BUCHA REDUÇÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO:REDE HIDRAULICA, DIAMETRO NOMINAL:75 X 60 MM, TIPO REDUÇÃO:CURTA, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL	UND	10
46	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 1.1/2 PL	UND	03
47	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 3 PL	UND	03
48	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 3/4 PL	UND	03
49	CABO DUPLEX 10MM	MT	200
50	CABO FLEXIVEL 1,5MM	MT	200
51	CABO FLEXIVEL 10MM	MT	300
52	CABO FLEXIVEL 16MM	MT	200
53	CABO FLEXIVEL 2,5MM	MT	300
54	CABO FLEXIVEL 25MM	MT	200
55	CABO FLEXIVEL 4MM	MT	100
56	CABO FLEXIVEL 50MM	MT	20
57	CABO FLEXIVEL 6MM	MT	200
58	CABO FLEXIVEL 70MM 1KV	MT	30
59	CABO QUADRIplex 10MM	MT	200
60	CABO QUADRIplex 16MM	MT	100
61	CABO QUADRIplex 25MM	MT	100
62	CABO TRIplex 10MM	MT	200
63	CABO TRIplex 16MM	MT	200
64	CADEADO 45 MM / TIPO PAPAIZ, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
65	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 1000 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	10
66	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 2000 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	05
67	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 500 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	03
68	CAIXA DE DESCARGA, SUSPensa, EXTERNA, MATERIAL PLÁSTICO, COM BOIA DE NÍVEL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 9 L, ACIONAMENTO POR CORDEL, DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 315 MM, ALTURA 330 MM E PROFUNDIDADE 146,5 MM.	UND	30
69	CAIXA DE LUZ OCTOGONAL 4X4" EM PVC ANTICHAMA NA COR AMARELA, MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
70	CAIXA DE LUZ RETANGULAR 4X2" EM PVC ANTICHAMA NA COR AMARELA, MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

71	CAIXA DE SOBREPOR - 8X8X5CM EM PVC, ANTICHAMA-MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	20
72	CAIXA P/ATERRAMENTO	UND	02
73	CAIXA PADRÃO POLIFASICO	UND	10
74	CAIXA PADRÃO TRIFASICO TIPO III PARA MEDIDOR COM VISOR	UND	10
75	CAIXA SIFONADA QUADRADA 150X150X75	UND	03
76	CAL -PCT 5 KG, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA	PACOTE	50
77	CANAleta ADESIVA PLASTICA SISTEMA" X"- 20X10X2000 C/ ADESIVO	UND	200
78	CARRINHO DE MÃO, BRAÇO: MADEIRA-CAÇAMBA:PLÁSTICA CAPACIDADE: 110 LITROS, MARCA DE REFERENCIA: TRAMONTINA, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
79	CAVADEIRA ARTICULADA - DUPLO PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DO CABO À PÁ. CABOS SELECIONADOS E ENCERADOS, COM COMPRIMENTO DE 1,3 M E DIÂMETRO DE 38 MM. PRODUZIDA EM AÇO BORO. LÂMINA RESISTENTE, ESPESSURA DE 1,5 MM E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI PRETA. USO: FERRAMENTA ESSENCIAL PARA ABERTURA DE BURACOS EM SOLO DE TERRA, SAIBRO OU AREIA.	UND	03
80	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UND	10
81	CIMENTO 50 KG - BOA QUALIDADE.	SACO	100
82	COLA BRANCA PARA ARTESANATO (MADEIRA), EMBALAGEM COM 01 KG. MARCA DE REFERÊNCIA CASCOLA OU EQUIVALENTE	KG	05
83	COLA PARA PVC INCOLOR BISNAGA 75G, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	UND	20
84	COMPENSADO-DIMENSÕES: 2200 X 1600 X 15 MM	UND	40
85	CONECTOR CUNHA TIPO IV	UND	03
86	CONECTOR P/ ATERRAMENTO	UND	03
87	CONECTOR PARALELO SIMPLES ATE 50 MM	UND	40
88	CONECTOR PERFURANTE 1,50 X35	UND	03
89	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:CAIXA D'ÁGUA\, BITOLA II:32 MM X 1 POL	UND	03
90	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:CAP\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, BITOLA:40 MM.	UND	02
91	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:CURVA 90º\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA\, BITOLA:50 MM	UND	02
92	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:JOELHO 90º\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA\, BITOLA:20 MM	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

93	CORANTE LIQUIDO - BISNAGA DE 50ML - CORES VARIADAS - TIPO XADREZ OU SIMILAR.	UND	50
94	CORDA NYLON TRANÇADA, MEDINDO 1/2" / 12 MM	KG	10
95	CURVA ELETRODUTO 135° 1.1/2 PL	UND	02
96	CURVA ELETRODUTO 135° 1/2 pl	UND	02
97	CURVA ELETRODUTO 135° 3/4 pl	UND	02
98	CURVA ELETRODUTO 90° 1.1/2 pl	UND	02
99	CURVA ELETRODUTO 90° 3 pl	UND	02
100	CURVA ELETRODUTO 90° 3/4 pl	UND	02
101	CURVA ELETRODUTO 90° 1/2 pl	UND	02
102	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA CABO DE MADEIRA FECHADO REBITADO NA LÂMINA MEDIDA 12 X40 CM.		01
103	DISCO DE CORTE FERRO 10 X 1/8 X 1/4	UND	05
104	DISCO SERRA CIRCULAR AÇO 60 DENTES, 115MM (DIAMETRO) X 9,5MM (FURO)	UNID	01
105	DISJUNTOR BIPOLAR 20 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	10
106	DISJUNTOR BIPOLAR 30 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
107	DISJUNTOR BIPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	10
108	DISJUNTOR BIPOLAR 50 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	10
109	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	10
110	DISJUNTOR MONOPOLAR 30 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
111	DISJUNTOR MONOPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	10
112	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
113	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
114	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
115	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
116	DISJUNTOR TRIPOLAR 30 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
117	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	10
118	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	10
119	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
120	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
121	DISJUNTOR TRIPOLAR 90 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
122	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 20KA	UND	02
123	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC.	UND	02
124	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC.	UND	02
125	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC.	UND	02
126	DOBRADIÇA DE AÇO GALVANIZADO PINO REVERSÍVEL 3.1/2" X 3" - JOGO COM 03 DOBRADIÇAS	JOGO	20
127	EMENDA PARA FORRO DE PVC RANCO, DIMENSÕES COMPRIMENTO: 6 METROS, LARGURA: 10 CM, PESO: 600 GRAMAS	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

128	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 1/2" 40CM-REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	50
129	ENXADA DE AÇO ESTREITA DE 24CM COM CABO	UND	05
130	ESCALA - 7 DEGRAUS - CAPACIDADE PARA ATÉ 120 KG - ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE ALUMINIO, PEÇAS PLÁSTICAS EM POLIPROPILENO., ALTURA MAXIMA 154 M,	UND	03
131	ESPÁTULA CABO ANATÔMICO EM POLIPROPILENO REVESTIDO COM PVC; LÂMINA EM AÇO ESPECIAL DE ALTA RESISTÊNCIA; LARGURA: 5" = 12,5 CM;	UND	02
132	ESPELHO CEGO 4X2	UND	02
133	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO-REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	40
134	ESTOPA BRANCA PARA POLIMENTO PACOTE COM 400 GRAMAS.	PACOTE	50
135	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "COLUNA" , PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL,MEDIDAS: 7,00 X 14,00 CM,FERRAGEM: 6,30 MM. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	03
136	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "TRELIÇA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL,MEDIDAS: ALTURA 8,00 CM,BANZO SUPERIOR: 6,00 MM,DIAGONAL: 4,20 MM, BANZO INFERIOR: 4,20 MM, BARRA: 12,00M. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	03
137	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO"COLUNA" , PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL,MEDIDAS: 7,00 X 14,00 CM,FERRAGEM: 10,00 MM. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	03
138	FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA DE MADEIRA OU PARA PORTA DE FERRO COM LARGURA DO TUBO DE 60MM-CONJUNTO COMPLETO COM MAÇANETA, CILINDRO, 2 CHAVES, ESPELHO FRONTAL E LATERAL.	UND	25
139	FECHADURA EXTERNA-INOX 2600/70 IP	UND	40
140	FERROLHO CHATO, TAMANHO: 5" - BASE: 13 X 5 CM;CHAPINHA DE FIXAÇÃO: 2 X 5 CM;MATERIAL: METAL ZINCADO;	UND	04
141	FERROLHO FIO REDONDO LEVE -5 POLEGADAS 127MM ZINCADO	UND	04
142	FILME PLASTICO PARA ESTUFA AGRICOLA 8M	MT	02
143	FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA-3/4 CAPACIDADE(L/H)1.200-REFERÊNCIA: FORTLEV OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
144	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	UND	05
145	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	UND	05
146	FITA ISOLANTE COMUN 20M	UND	20
147	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 5M	UND	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

148	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 200 M, LARGURA 7 CM, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO.	UND	10
149	FITA VEDA ROSCA 18MMX25M-REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	40
150	FIXA FIO TIPO MIGUELÃO PCT C/ 15UND	UND	20
151	FIXADOR DE MANTA TÉRMICA PARA TELHADO, ESPESSURA 2,0MM, ROLO C/ 20M MARCA DE REFERENCIA: COBERFOIL	ROLO	10
152	FIXADOR PARA CAL 150 ML	UND	04
153	FORMICA PP 60 BRANCO LISA-DIMENSÕES DA CHAPA (LARG. X COMP. X ESP.) 1.250 X 3.080 X 0,8 MM,PESO 3,07 KG	UND	04
154	FORRO DE PVC 8MM X 20CM X 3M (M²) - CAIXA COM 6,00M2 - BRANCO GELO	UND	200
155	HASTE TERRA	UND	01
156	IMPERMEABILIZANTE DE BASE ASFÁLTICA, APLICAÇÃO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAIS E MADEIRA - BALDE 18L, MARCA DE REFERENCIA: VEDACIT/QUARTZOLIT OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
157	INTERRUPTOR 1X2 SISTEMA INTERNO	UND	10
158	INTERRUPTOR 1X3 SISTEMA INTERNO	UND	10
159	INTERRUPTOR PARA MADEIRA SIMPLES	UND	05
160	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	30
161	INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
162	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
163	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
164	INTERRUPTOR SIMPLES 1X1 SISTEMA INTERNO	UND	20
165	JANELA BASCULANTE (BALANCIM) 60X40CM EM ALUMINIO, INCLUSO VIDRO LISO/CANELADO.	UND	02
166	JANELA DE CORRER 120 MM VENEZIANA DE AÇO PINTADO 1,00X1,20M-6 FOLHA(S)	UND	02
167	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 100 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	20
168	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 40 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	20
169	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
170	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 75 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	03
171	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 20 MM LATONADO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	20
172	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 20 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

173	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 25 MM LATONADO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
174	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 25 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
175	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
176	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 60 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
177	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/20W	UND	10
178	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/45W	UND	10
179	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/59W	UND	10
180	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 20W	UND	350
181	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 30W	UND	350
182	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 50W	UND	250
183	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400 W	UND	10
184	LAMPADA VAPOR METALICA 250 W	UND	10
185	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 100, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	50
186	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 120, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	50
187	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 80, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	20
188	LONA PLÁSTICA PRETA 8 MT	MT	10
189	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 20 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
190	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 25 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
191	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 50 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
192	LUVA ELETRODUTO 1/2 pl	UND	05
193	LUVA ELETRODUTO 1.1/2 pl	UND	05
194	LUVA ELETRODUTO 3 pl	UND	05
195	LUVA ELETRODUTO 3/4 pl	UND	05
196	LUVA ESGOTO DE 100MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
197	LUVA ESGOTO DE 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
198	LUVA PVC LR 25 MM X 3/4"-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
199	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 20 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
200	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
201	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 40 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
202	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

203	MANGUEIRA PRETA ½"	MT	250
204	MANGUEIRA PRETA ¾"	MT	250
205	MANTA TÉRMICA DUPLA FACE-10M²-SUBCOBERTURA PARA TELHADOS- AREA 25,0M² ESPESSURA 0,128MM- MARCA DE REFERENCIA: COBERFOIL/ DISFOIL OU SIMILAR	ROLO	50
206	MARRETA - 2KG-CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO. CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA	UND	01
207	MARTELO DE UNHA 27MM PROFISSIONAL;CROMADO;CABO DE MADEIRA DE LEI;AÇO FORJADO E TEMPERADO.	UND	05
208	MASSA CORRIDA PVA – BALDE DE 18 L-TIPO SUVINIL-SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE - ELEVADA CONSISTÊNCIA, SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR - SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR.	GALÃO	30
209	PÁ DE BICO 30CM COM CABO DE MADEIRA DE 71CM.	UND	02
210	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO PARA BUCHA Nº10	UND	10
211	PARAFUSO GALVÂNIZADO 16X200	UND	10
212	PARAFUSOS DE ½ " X 13 CM C/ ARRUELA DE PRESSÃO C/ CABEÇA DE LIMÃO	UND	10
213	PARAFUSOS DE 1/4 " POR 2 ½ COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO C/ CABEÇA DE LIMÃO	UND	10
214	PIA DE APOIO PARA COZINHA EM AÇO INOX MEDINDO 160X55 CM MARCA DE REFERENCIA:TRAMONTINA OU SIMILAR SUPERIOR	UND	05
215	PIA DE APOIO PARA COZINHA EM AÇO MEDINDO 1.20M CUBA OVAL MARCA DE REFERENCIA:TRAMONTINA OU SIMILAR SUPERIOR	UND	05
216	PIA DE FIBRA 01 CUBA -1,50X0,50 MT-PRETA	UND	03
217	PIA DE FIBRA 01 CUBA-1.2 MT-CINZA	UND	03
218	PIA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, TIPO LAVATORIO COM COLUNA, NO FORMATO OVALADO, COM DIMENSOES 47X42,5 CM, FURO LATERAL, PARA INSTALACAO EM BANHEIRO	UND	05
219	PIA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, TIPO LAVATORIO SEM COLUNA, NO FORMATO OVALADO, COM DIMENSOES 46X34 CM, FURO LATERAL, PARA INSTALACAO EM BANHEIRO	UND	05
220	PISO- DIMENSÃO:45X45CM, PEI:4 ACABAMENTO: BRILHANTE,APLICAÇÃO:CHÃO - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	100
221	PISO- DIMENSÃO:57X57CM, PEI:2 ACABAMENTO: BRILHANTE,APLICAÇÃO:CHÃO - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	100
222	PLAFON PARA LÂPADAS	UND	50
223	POSTE AÇO GALVANIZADO 5 MTS - QUADRADO	UND	05
224	POSTE AÇO GALVANIZADO 7 MTS - QUADRADO	UND	03
225	POSTE CONCRETO ARMADO 9/150 QUADRADO	UND	01
226	PREGO 15X18 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

227	PREGO 17X21 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	10
228	PREGO 18X24 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	10
229	PREGO 18x27 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	10
230	PREGO 19X36 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	10
231	PREGO ESPIRALADO COM ARRUELA DE BORRAÇA E ARRUELA METÁLICA GALVANIZADA 18X30 PARA FIXAÇÃO DE TELHAS MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	03
232	PREGO ESPIRALADO COM ARRUELA DE BORRAÇA E ARRUELA METÁLICA GALVANIZADA 18X36 PARA FIXAÇÃO DE TELHAS	KG	03
233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 03 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
234	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 08 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
235	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 10 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
236	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
237	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
238	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
239	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
240	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 32 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
241	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
242	RASTELO PARA JARDIM, FABRICADO EM METAL TIPO VASSOURA, REGULÁVEL, COM CABO.	UND	10
243	REATOR VAPOR METALICO 250 W	UND	02
244	REATOR VAPOR METÁLICO 400 W	UND	02
245	REDUÇÃO P/BOCAL é 27 P / é 40	UND	05
246	REDUÇÃO P/BOCAL é 40 P / é 27	UND	05
247	REFLETOR LED PARA 200 W	UND	30
248	REFLETOR LED PARA 300 W	UND	30
249	REFLETOR LED PARA 500 W	UND	03
250	REFLETOR PARA 250 W	UND	03
251	REFLETOR PARA 500 W	UND	03
252	REGISTRO PVC ROSCÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE ½"- MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	03
253	REGISTRO PVC ROSCÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE ¾"- MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	03



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

254	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 20MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
255	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
256	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
257	REJUNTE CIMENTICIO 1KG	PACOTE	30
258	REJUNTE EPÓXI 1KG	PACOTE	30
259	REMOVEDOR DE TINTA 900 ML - COMPOSIÇÃO BASE: SOLVENTE	UND	10
260	REVESTIMENTO- DIMENSÃO:32X57CM, PEI:2 ACABAMENTO: BRILHANTE, APLICAÇÃO: PAREDE - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	40
261	RODAFORRO EM POLIESTIRENO, TAMANHO APROXIMADO (AXL): 55 X 55 MM, COMPRIMENTO: 2 METROS CADA, PESO: 0,065 KG	UND	50
262	ROLDANA PLASTICA P	UND	10
263	ROLDANA PLASTICA G	UND	10
264	ROLDANA PLASTICA M	UND	10
265	ROLDANA PORCELANA	UND	10
266	ROLOS DE ESPUMA MED. 15 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	40
267	ROLOS DE ESPUMA MED. 23 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	40
268	ROLOS DE ESPUMA MED. 23 CM SEM CABO- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
269	ROLOS DE ESPUMA MED. 9 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	40
270	ROLOS DE LÃ DE CARNEIRO MED. 23 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	40
271	ROLOS DE LÃ DE CARNEIRO MED. 23 CM SEM CABO-TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
272	SEIXO-TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA, PARA PREPARAÇÃO DE CONCRETO OU ACABAMENTOS	MT³	01
273	SELADOR ACRÍLICO 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, CARGAS, UMECTANTES, ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE, AGENTES DE PROTEÇÃO, ÁGUA E PIGMENTOS. USO INTERNO E EXTERNO	GALÃO	15
274	SELADORA PARA MADEIRA GALÃO 3,6 LITROS-TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
275	SIFÃO SANFONADO DUPLO-BRANCO, REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	40
276	SIFÃO SANFONADO TRIPLO, REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

277	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EM PLÁSTICO- REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	40
278	SOQUETE DE PORCELANA E27	UND	20
279	SOQUETE RABICHO	UND	20
280	SUPORTE PARA ROLO 23CM SISTEMA GAIOLA.	UND	05
281	TAMPAS PARA VASO SANITÁRIO COR BRANCA - TIPO TIGRE, SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	40
282	TANQUE DUPLO FIBRA C/BANCADA MEDINDO 1,35 X0,55 CINZA	UND	08
283	TANQUE DUPLO FIBRA MEDINDO 1,00X0,50 CINZA	UND	05
284	TANQUE DUPLO FIBRA MEDINDO 110X55 PRETO	UND	05
285	TANQUE TRIPLO FIBRA MEDINDO 1,80 X 0,60 BEGE	UND	02
286	TÊ 90 PVC REDUÇÃO 50MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
287	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 20MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
288	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 25MM COM ROSCA E BUCHA LATÃO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
289	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 25MM MARROM -MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
290	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 40MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
291	TÊ 90 SOLDÁVEL 50MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
292	TÊ 90 SOLDÁVEL 60MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
293	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
294	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
295	TÊ PVC PARA ESGOTO CURTO 100X100MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
296	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO COM MALHA DE 2,0" (DUAS POLEGADAS) E ALTURA DE 1,5 M.	MT	60
297	TELHA DE BARRO CUMEEIRA - MEDIDAS - 42,00X20,00 CM - TIPO CIFRAMA OU SIMILAR.	UNID	2000
298	TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM COM FOLHAS DE 244 CM DE COMPRIMENTO E 0,50 CM DE LARGURA - TELHA TIPO BRASILIT, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNID	50
299	TELHAS MODELO ROMANA MEDIDAS - 23,5X41,00 CM - TIPO CIFRAMA OU SIMILAR.	UNID	50
300	TERMINAIS 10,00mm	UND	05
301	TERMINAIS 125,00mm	UND	05
302	TERMINAIS 16,00mm	UND	05
303	TERMINAIS 2,50mm	UND	05
304	TERMINAIS 25,00mm	UND	05
305	TERMINAIS 35,00mm	UND	05
306	TERMINAIS 4,00mm	UND	05
307	TERMINAIS 50,00mm	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

308	TERMINAIS 6,00mm	UND	05
309	TERMINAIS 70,00mm	UND	05
310	TERMINAIS 95,00mm	UND	05
311	TERMINAIS 1,50mm	UND	05
312	THINNER LATA DE 5 L, 1ª LINHA.	UND	40
313	TIJOLOS 6 FUROS - MEIO-10X14X12CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	200
314	TIJOLOS 6 FUROS - PEÇA -10X14X24CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UNID	3000
315	TIJOLOS 8 FUROS - MEIO-10X19X12CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	200
316	TIJOLOS 8 FUROS - PEÇA-10X19X24CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	3000
317	TINTA ACRÍLICA ACETINADA BRANCO NEVE 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	20
318	TINTA ACRÍLICA ACETINADA AZUL 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
319	TINTA ACRÍLICA ACETINADA BRANCO GELO 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
320	TINTA ACRÍLICA ACETINADA VERDE FOLHA 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
321	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - COR VERDE- ALTO BRILHO GALÃO 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
322	TINTA ESMALTE SINTETICO- COR BRANCO - LATA 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
323	TINTA ESMALTE SINTETICO- COR VERDE - LATA 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
324	TINTA PVA – COR AZUL MARINO BALDE 18 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	GALÃO	10
325	TINTA PVA – COR BRANCO NEVE BALDE 18 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	GALÃO	10
326	TOMADA COM INTERRUPTOR SISTEMA X	UND	10
327	TOMADA INTERNA 2PINO + TERRA	UND	10
328	TOMADA PARA MADEIRA	UND	10
329	TOMADA PARA TELEFONE	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

330	TOMADA(1 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
331	TOMADA(1 MODULO) 2P+T, 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	20
332	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	20
333	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	20
334	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	20
335	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4" REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	03
336	TORNEIRA COZINHA COM FILTRO PURIFICADOR DE AGUA EM POLIPROPILENO, TAMANHO (AXLXP): 235 X 127 X 182 MM, PESO: 4,86 KG-BRANCO	UND	05
337	TORNEIRA METALICA PARA JARDIM 1/4- MELHOR QUALIDADE	UND	05
338	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA -- 1/2"BRANCA-EM PLÁSTICO DE PRIMEIRA QUALIDADE-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
339	TORNEIRA PARA PIA -BICA MÓVEL 1/2 E 3/4 PAREDE- METALICA- MELHOR QUALIDADE	UND	05
340	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDIM 3/4 E 1/2-PRETA-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
341	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA 1/2"X3/4" 15CM BRANCA-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
342	TRINCHA ¾ 1" / CABO LAQUEADO- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
343	TRINCHA 1 ½ CABO LAQUEADO - TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
344	TRINCHA 2 ½ CABO LAQUEADO - TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
345	TRINCHA 3' CABO LAQUEADO – TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
346	TRINCHA 4' CABO LAQUEADO TIPO TIGRE , EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
347	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
348	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

349	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	20
350	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
351	TUBO DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA MARCA DE REFERENCIA: TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
352	TUBO ELETRODUTO 1.1/2 pl	UND	04
353	TUBO ELETRODUTO 1/2pl	UND	04
354	TUBO ELETRODUTO 3 pl	UND	04
355	TUBO ELETRODUTO 3/4 pl	UND	04
356	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 20 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	10
357	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 25 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	20
358	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 32 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	05
359	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 50 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	20
360	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 60 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	05
361	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2' X 1.1X2'- MELHOR QUALIDADE .	UND	10
362	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE/LAVATORIO AMERICANA, MARCA DE REFERENCIA: TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE .	UND	10
363	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, 77 CM DE ALTURA (INCLUINDO A CAIXA ACOPLADA), 38 CM DE LARGURA E 60 CM DE PROFUNDIDADE, OVAL;BRANCO, ACABAMENTO ESMALTADO, ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA FEITO DE POLIPROPILENO NA COR BRANCA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO COM ESPAÇO 15 CM DE DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS DE FIXAÇÃO DOS PARAFUSOS, MEDINDO 38 CM DE LARGURA E 42 CM DE COMPRIMENTO COMPATÍVEL COM O VASO SANITÁRIO; E KIT DE INSTALAÇÃO COMPLETO	UND	02
364	VASO SANITÁRIO SIMPLES BRANCO - BACIA CONVENCIONAL	UND	20
365	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 1/4" (6,3MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
366	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/16" (5.0MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
367	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/16" (4,2MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

368	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/8" (10.0MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
369	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 5/16" (8MM)-VARA DE 12 METROS -CA-50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
370	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 5/8" (4,2MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
371	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE PARA USO INTERNO E EXTERNO GALÃO 3,6 LITROS -TIPO SUVINIL, SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05

1.2 – Dotação Orçamentária: 12.365.0008.2.067 – Manutenção do Pré-Escola

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/manutenção de bens imóveis

20220625009

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
1	ABRAÇADEIRA GALVÂNZADO tipo U 1/2	UND	05
2	ABRAÇADEIRA GALVÂNZADO tipo U 1 1/2	UND	05
3	ABRAÇADEIRA GALVÂNZADO tipo U 3/4	UND	05
4	ABRAÇADEIRA NYLON DIVERSAS	UND	05
5	ACESSÓRIO PARA BANHEIRO, CONTENDO PORTA TOALHA EM HASTE DE 60 CM, PORTA TOALHA ARGOLA OU TRAPÉZIO, CABIDE DUPLO, SABONETEIRA DE PAREDE E PORTA PAPEL HIGIÊNICO COM TAMPA, TODOS COM ACABAMENTO CROMADO.	JOGO	01
6	ADESIVO COLAGEM - COLA DE CONTATO, MARCA DE REFERÊNCIA CASCOLA OU EQUIVALENTE - GALÃO 3,6 L	UND	03
7	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS METÁLICOS E SILICATOS, DENSIDADE 1 GM3, FUNÇÃO PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO CONCRETO E ARGAMASSA- BALDE 18L. MARCA DE REFERÊNCIA: VEDACIT/QUARTZOLIT OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
8	AGUARRAZ PARA DILUIÇÃO DE TINTAS À ÓLEO, ESMALTES E VERNIZES SINTÉTICOS, LIMPEZA DOMÉSTICA, INDUSTRIAL E EM GERAL.(LATA DE 900 ML)	UND	05
9	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 12	KG	02
10	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 16	KG	02
11	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 22	KG	02
12	ARAME RECOZIDO-Nº 16; DIÂMETRO NOMINAL DE 1,65 MM.	KG	10
13	ARAME RECOZIDO-Nº 18; DIÂMETRO NOMINAL DE 1,25 MM.	KG	10
14	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA-M³	MT³	50
15	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA-M³	MT³	50
16	ARGAMASSA COLANTE AC I 15KG	PACOTE	50
17	ARGAMASSA COLANTE AC II 15KG	PACOTE	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

18	ARGAMASSA COLANTE AC III 15KG	PACOTE	05
19	ARGAMASSA COLANTE PISO SOBRE PISO 15KG	PACOTE	30
20	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1	UND	02
21	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X3	UND	02
22	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X2	UND	02
23	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X4	UND	02
24	ARROELA GAVÂNIZADA 1.1/2 pl	UND	05
25	ARROELA GAVÂNIZADA 1/2 pl	UND	05
26	ARROELA GAVÂNIZADA 3/4 pl	UND	05
27	ARRUELA LISA EM AÇO POLIDO 1/4"	UND	05
28	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, ALMOFADADO, BRANCO, COM TAMPA E FIXADORES. REFERENCIA:TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR	UND	10
29	BANDEJA PARA PINTURA COM FRISOS PARA APLICAR TINTA NO ROLO - ACABAMENTO ARREDONDADO. MATERIAL EXTRA REFORÇADO DE PARA ROLO DE 23CM	UND	03
30	BOMBA SUBMERSA 900 110V/220V TIPO ANAUGER OU SIMILAR-450W	UND	04
31	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1	MT³	30
32	BROCA PARA FERRO E MADEIRA - 5/16 (AÇO RÁPIDO (UNIDADE) - TIPO BOSCH, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
33	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40 X 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
34	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 1.1/2 pl	UND	05
35	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 1/2 pl	UND	05
36	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 3/4 pl	UND	05
37	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:25 X 20 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:SEM ROSCA	UND	05
38	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:50 X 40 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:NÃO APLICÁVEL	UND	05
39	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:60 X 50 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:NÃO APLICÁVEL	UND	05
40	BUCHA PLASTICA Nº10 COM PARAFUSO	UND	05
41	BUCHA PLASTICA Nº12 COM PARAFUSO	UND	05
42	BUCHA PLASTICA Nº8 COM PARAFUSO	UND	05
43	BUCHA PLASTICA Nº5 COM PARAFUSO	UND	05
44	BUCHA PLASTICA Nº6 COM PARAFUSO	UND	05
45	BUCHA REDUÇÃO\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, APLICAÇÃO:REDE HIDRAULICA\, DIAMETRO NOMINAL:75 X 60 MM\, TIPO REDUÇÃO:CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

46	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 1.1/2 PL	UND	02
47	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 3 PL	UND	02
48	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 3/4 PL	UND	02
49	CABO DUPLEX 10MM	MT	200
50	CABO FLEXIVEL 1,5MM	MT	200
51	CABO FLEXIVEL 10MM	MT	200
52	CABO FLEXIVEL 16MM	MT	100
53	CABO FLEXIVEL 2,5MM	MT	200
54	CABO FLEXIVEL 25MM	MT	50
55	CABO FLEXIVEL 4MM	MT	50
56	CABO FLEXIVEL 50MM	MT	50
57	CABO FLEXIVEL 6MM	MT	50
58	CABO FLEXIVEL 70MM 1KV	MT	10
59	CABO QUADRIplex 10MM	MT	30
60	CABO QUADRIplex 16MM	MT	30
61	CABO QUADRIplex 25MM	MT	30
62	CABO TRIplex 10MM	MT	200
63	CABO TRIplex 16MM	MT	100
64	CADEADO 45 MM / TIPO PAPAIZ, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
65	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 1000 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	04
66	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 2000 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	01
67	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 500 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	01
68	CAIXA DE DESCARGA, SUSPENSA, EXTERNA, MATERIAL PLÁSTICO, COM BOIA DE NÍVEL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 9 L, ACIONAMENTO POR CORDEL, DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 315 MM, ALTURA 330 MM E PROFUNDIDADE 146,5 MM.	UND	10
69	CAIXA DE LUZ OCTOGONAL 4X4" EM PVC ANTICHAMA NA COR AMARELA, MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
70	CAIXA DE LUZ RETANGULAR 4X2" EM PVC ANTICHAMA NA COR AMARELA, MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
71	CAIXA DE SOBREPOR - 8X8X5CM EM PVC, ANTICHAMA-MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
72	CAIXA P/ATERRAMENTO	UND	01
73	CAIXA PADRÃO POLIFASICO	UND	03
74	CAIXA PADRÃO TRIFASICO TIPO III PARA MEDIDOR COM VISOR	UND	03
75	CAIXA SIFONADA QUADRADA 150X150X75	UND	05
76	CAL -PCT 5 KG, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA	PACOTE	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

77	CANAleta ADESIVA PLASTICA SISTEMA" X"- 20X10X2000 C/ ADESIVO	UND	50
78	CARRINHO DE MÃO, BRAÇO: MADEIRA-CAÇAMBA:PLÁSTICA CAPACIDADE: 110 LITROS, MARCA DE REFERENCIA: TRAMONTINA, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	4
79	CAVADEIRA ARTICULADA - DUPLO PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DO CABO À PÁ. CABOS SELECIONADOS E ENCERADOS, COM COMPRIMENTO DE 1,3 M E DIÂMETRO DE 38 MM. PRODUZIDA EM AÇO BORO. LÂMINA RESISTENTE, ESPESSURA DE 1,5 MM E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI PRETA. USO: FERRAMENTA ESSENCIAL PARA ABERTURA DE BURACOS EM SOLO DE TERRA, SAIBRO OU AREIA.	UND	01
80	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UND	10
81	CIMENTO 50 KG - BOA QUALIDADE.	SACO	150
82	COLA BRANCA PARA ARTESANATO (MADEIRA), EMBALAGEM COM 01 KG. MARCA DE REFERÊNCIA CASCOLA OU EQUIVALENTE	KG	10
83	COLA PARA PVC INCOLOR BISNAGA 75G, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	UND	10
84	COMPENSADO-DIMENSÕES: 2200 X 1600 X 15 MM	UND	20
85	CONECTOR CUNHA TIPO IV	UND	05
86	CONECTOR P/ ATERRAMENTO	UND	05
87	CONECTOR PARALELO SIMPLES ATE 50 MM	UND	05
88	CONECTOR PERFURANTE 1,50 X35	UND	05
89	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:CAIXA D'ÁGUA\, BITOLA II:32 MM X 1 POL	UND	02
90	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:CAP\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, BITOLA:40 MM.	UND	02
91	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:CURVA 90°\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA\, BITOLA:50 MM	UND	02
92	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:JOELHO 90°\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA\, BITOLA:20 MM	UND	02
93	CORANTE LIQUIDO - BISNAGA DE 50ML - CORES VARIADAS - TIPO XADREZ OU SIMILAR.	UND	60
94	CORDA NYLON TRANÇADA, MEDINDO 1/2" / 12 MM	KG	02
95	CURVA ELETRODUTO 135° 1.1/2 PL	UND	02
96	CURVA ELETRODUTO 135° 1/2 pl	UND	02
97	CURVA ELETRODUTO 135° 3/4 pl	UND	02
98	CURVA ELETRODUTO 90° 1.1/2 pl	UND	02
99	CURVA ELETRODUTO 90° 3 pl	UND	02
100	CURVA ELETRODUTO 90° 3/4 pl	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

101	CURVA ELETRODUTO 90° 1/2 pl	UND	02
102	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA CABO DE MADEIRA FECHADO REBITADO NA LÂMINA MEDIDA 12 X40 CM.		01
103	DISCO DE CORTE FERRO 10 X 1/8 X ¾	UND	02
104	DISCO SERRA CIRCULAR AÇO 60 DENTES, 115MM (DIAMETRO) X 9,5MM (FURO)	UNID	01
105	DISJUNTOR BIPOLAR 20 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	10
106	DISJUNTOR BIPOLAR 30 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
107	DISJUNTOR BIPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	10
108	DISJUNTOR BIPOLAR 50 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	10
109	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	10
110	DISJUNTOR MONOPOLAR 30 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
111	DISJUNTOR MONOPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
112	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
113	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	01
114	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	01
115	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
116	DISJUNTOR TRIPOLAR 30 Â - MELHOR QUALIDADE	UND	02
117	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
118	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
119	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
120	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
121	DISJUNTOR TRIPOLAR 90 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
122	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 20KA	UND	01
123	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC.	UND	01
124	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC.	UND	01
125	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC.	UND	01
126	DOBRADIÇA DE AÇO GALVANIZADO PINO REVERSÍVEL 3.1/2" X 3" - JOGO COM 03 DOBRADIÇAS	JOGO	10
127	EMENDA PARA FORRO DE PVC RANCO, DIMENSÕES COMPRIMENTO: 6 METROS, LARGURA: 10 CM, PESO: 600 GRAMAS	UND	100
128	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 1/2" 40CM-REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	50
129	ENXADA DE AÇO ESTREITA DE 24CM COM CABO	UND	02
130	ESCADA - 7 DEGRAUS - CAPACIDADE PARA ATÉ 120 KG - ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE ALUMÍNIO, PEÇAS PLÁSTICAS EM POLIPROPILENO., ALTURA MÁXIMA 154 M,	UND	04
131	ESPÁTULA CABO ANATÔMICO EM POLIPROPILENO REVESTIDO COM PVC; LÂMINA EM AÇO ESPECIAL DE ALTA RESISTÊNCIA; LARGURA: 5" = 12,5 CM;	UND	02
132	ESPELHO CEGO 4X2	UND	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

133	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO-REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	30
134	ESTOPA BRANCA PARA POLIMENTO PACOTE COM 400 GRAMAS.	PACOTE	05
135	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "COLUNA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL,MEDIDAS: 7,00 X 14,00 CM,FERRAGEM: 6,30 MM. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	05
136	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "TRELIÇA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL,MEDIDAS: ALTURA 8,00 CM,BANZO SUPERIOR: 6,00 MM,DIAGONAL: 4,20 MM, BANZO INFERIOR: 4,20 MM, BARRA: 12,00M. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	05
137	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO"COLUNA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL,MEDIDAS: 7,00 X 14,00 CM,FERRAGEM: 10,00 MM. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	05
138	FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA DE MADEIRA OU PARA PORTA DE FERRO COM LARGURA DO TUBO DE 60MM-CONJUNTO COMPLETO COM MAÇANETA, CILINDRO, 2 CHAVES, ESPELHO FRONTAL E LATERAL.	UND	05
139	FECHADURA EXTERNA-INOX 2600/70 IP	UND	20
140	FERROLHO CHATO, TAMANHO: 5" - BASE: 13 X 5 CM;CHAPINHA DE FIXAÇÃO: 2 X 5 CM;MATERIAL: METAL ZINCADO;	UND	05
141	FERROLHO FIO REDONDO LEVE -5 POLEGADAS 127MM ZINCADO	UND	05
142	FILME PLASTICO PARA ESTUFA AGRICOLA 8M	MT	10
143	FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA-3/4 CAPACIDADE(L/H)1.200-REFERÊNCIA: FORTLEV OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
144	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	UND	05
145	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	UND	05
146	FITA ISOLANTE COMUN 20M	UND	10
147	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 5M	UND	05
148	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 200 M, LARGURA 7 CM, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO.	UND	05
149	FITA VEDA ROSCA 18MMX25M-REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
150	FIXA FIO TIPO MIGUELÃO PCT C/ 15UND	UND	10
151	FIXADOR DE MANTA TÉRMICA PARA TELHADO, ESPESSURA 2,0MM, ROLO C/ 20M MARCA DE REFERENCIA: COBERFOIL	ROLO	05
152	FIXADOR PARA CAL 150 ML	UND	10
153	FORMICA PP 60 BRANCO LISA-DIMENSÕES DA CHAPA (LARG. X COMP. X ESP.) 1.250 X 3.080 X 0,8 MM,PESO 3,07 KG	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

154	FORRO DE PVC 8MM X 20CM X 3M (M²) - CAIXA COM 6,00M2 - BRANCO GELO	UND	40
155	HASTE TERRA	UND	01
156	IMPERMEABILIZANTE DE BASE ASFÁLTICA, APLICAÇÃO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAIS E MADEIRA - BALDE 18L, MARCA DE REFERENCIA: VEDACIT/QUARTZOLIT OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	04
157	INTERRUPTOR 1X2 SISTEMA INTERNO	UND	03
158	INTERRUPTOR 1X3 SISTEMA INTERNO	UND	03
159	INTERRUPTOR PARA MADEIRA SIMPLES	UND	01
160	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
161	INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
162	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
163	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
164	INTERRUPTOR SIMPLES 1X1 SISTEMA INTERNO	UND	10
165	JANELA BASCULANTE (BALANCIM) 60X40CM EM ALUMINIO, INCLUSO VIDRO LISO/CANELADO.	UND	02
166	JANELA DE CORRER 120 MM VENEZIANA DE AÇO PINTADO 1,00X1,20M-6 FOLHA(S)	UND	02
167	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 100 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
168	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 40 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
169	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
170	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 75 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
171	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 20 MM LATONADO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
172	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 20 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
173	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 25 MM LATONADO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
174	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 25 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
175	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
176	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 60 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
177	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/20W	UND	10
178	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/45W	UND	10
179	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/59W	UND	10
180	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 20W	UND	300
181	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 30W	UND	300



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

182	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 50W	UND	200
183	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400 W	UND	05
184	LAMPADA VAPOR METALICA 250 W	UND	05
185	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 100, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	30
186	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 120, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	30
187	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 80, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	30
188	LONA PLÁSTICA PRETA 8 MT	MT	10
189	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 20 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
190	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 25 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
191	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 50 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
192	LUVA ELETRODUTO 1/2 pl	UND	02
193	LUVA ELETRODUTO 1.1/2 pl	UND	02
194	LUVA ELETRODUTO 3 pl	UND	02
195	LUVA ELETRODUTO 3/4 pl	UND	02
196	LUVA ESGOTO DE 100MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
197	LUVA ESGOTO DE 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
198	LUVA PVC LR 25 MM X 3/4"-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
199	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 20 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
200	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
201	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 40 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
202	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
203	MANGUEIRA PRETA 1/2"	MT	100
204	MANGUEIRA PRETA 3/4"	MT	100
205	MANTA TÉRMICA DUPLA FACE-10M²-SUBCOBERTURA PARA TELHADOS-AREA 25,0M² ESPESSURA 0,128MM- MARCA DE REFERENCIA: COBERFOIL/ DISFOIL OU SIMILAR	ROLO	20
206	MARRETA - 2KG-CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO. CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA	UND	01
207	MARTELO DE UNHA 27MM PROFISSIONAL;CROMADO;CABO DE MADEIRA DE LEI;AÇO FORJADO E TEMPERADO.	UND	01
208	MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 18 L-TIPO SUVINIL-SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE - ELEVADA CONSISTÊNCIA, SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR - SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR.	GALÃO	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

209	PÁ DE BICO 30CM COM CABO DE MADEIRA DE 71CM.	UND	02
210	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO PARA BUCHA Nº10	UND	04
211	PARAFUSO GALVÂNIZADO 16X200	UND	04
212	PARAFUSOS DE ½ " X 13 CM C/ ARRUELA DE PRESSÃO C/ CABEÇA DE LIMÃO	UND	04
213	PARAFUSOS DE 1/4 " POR 2 ½ COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO C/ CABEÇA DE LIMÃO	UND	04
214	PIA DE APOIO PARA COZINHA EM AÇO INOX MEDINDO 160X55 CM MARCA DE REFERENCIA:TRAMONTINA OU SIMILAR SUPERIOR	UND	05
215	PIA DE APOIO PARA COZINHA EM AÇO MEDINDO 1.20M CUBA OVAL MARCA DE REFERENCIA:TRAMONTINA OU SIMILAR SUPERIOR	UND	02
216	PIA DE FIBRA 01 CUBA -1,50X0,50 MT-PRETA	UND	01
217	PIA DE FIBRA 01 CUBA-1.2 MT-CINZA	UND	01
218	PIA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, TIPO LAVATORIO COM COLUNA, NO FORMATO OVALADO, COM DIMENSOES 47X42,5 CM, FURO LATERAL, PARA INSTALACAO EM BANHEIRO	UND	04
219	PIA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, TIPO LAVATORIO SEM COLUNA, NO FORMATO OVALADO, COM DIMENSOES 46X34 CM, FURO LATERAL, PARA INSTALACAO EM BANHEIRO	UND	04
220	PISO- DIMENSÃO:45X45CM, PEI:4 ACABAMENTO: BRILHANTE, APLICAÇÃO:CHÃO - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	30
221	PISO- DIMENSÃO:57X57CM, PEI:2 ACABAMENTO: BRILHANTE, APLICAÇÃO:CHÃO - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	30
222	PLAFON PARA LÂPADAS	UND	50
223	POSTE AÇO GALVANIZADO 5 MTS - QUADRADO	UND	02
224	POSTE AÇO GALVANIZADO 7 MTS - QUADRADO	UND	02
225	POSTE CONCRETO ARMADO 9/150 QUADRADO	UND	02
226	PREGO 15X18 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	03
227	PREGO 17X21 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
228	PREGO 18X24 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
229	PREGO 18x27 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
230	PREGO 19X36 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
231	PREGO ESPIRALADO COM ARRUELA DE BORRAÇA E ARRUELA METÁLICA GALVANIZADA 18X30 PARA FIXAÇÃO DE TELHAS MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	03
232	PREGO ESPIRALADO COM ARRUELA DE BORRAÇA E ARRUELA METÁLICA GALVANIZADA 18X36 PARA FIXAÇÃO DE TELHAS	KG	03
233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 03 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

234	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 08 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	03
235	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 10 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
236	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
237	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
238	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
239	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
240	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 32 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
241	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
242	RASTELO PARA JARDIM, FABRICADO EM METAL TIPO VASSOURA, REGULÁVEL, COM CABO.	UND	10
243	REATOR VAPOR METALICO 250 W	UND	02
244	REATOR VAPOR METÁLICO 400 W	UND	02
245	REDUÇÃO P/BOCAL é 27 P / é 40	UND	02
246	REDUÇÃO P/BOCAL é 40 P / é 27	UND	02
247	REFLETOR LED PARA 200 W	UND	02
248	REFLETOR LED PARA 300 W	UND	02
249	REFLETOR LED PARA 500 W	UND	02
250	REFLETOR PARA 250 W	UND	02
251	REFLETOR PARA 500 W	UND	02
252	REGISTRO PVC ROSCÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE ½"-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
253	REGISTRO PVC ROSCÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE ¾"-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
254	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 20MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
255	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
256	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
257	REJUNTE CIMENTICIO 1KG	PACOTE	30
258	REJUNTE EPÓXI 1KG	PACOTE	10
259	REMOVEDOR DE TINTA 900 ML - COMPOSIÇÃO BASE: SOLVENTE	UND	05
260	REVESTIMENTO- DIMENSÃO:32X57CM, PEI:2 ACABAMENTO: BRILHANTE, APLICAÇÃO: PAREDE - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

261	RODAFORRO EM POLIESTIRENO, TAMANHO APROXIMADO (AXL): 55 X 55 MM, COMPRIMENTO: 2 METROS CADA, PESO: 0,065 KG	UND	50
262	ROLDANA PLASTICA P	UND	10
263	ROLDANA PLASTICA G	UND	10
264	ROLDANA PLASTICA M	UND	10
265	ROLDANA PORCELANA	UND	10
266	ROLOS DE ESPUMA MED. 15 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
267	ROLOS DE ESPUMA MED. 23 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
268	ROLOS DE ESPUMA MED. 23 CM SEM CABO- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
269	ROLOS DE ESPUMA MED. 9 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	20
270	ROLOS DE LÃ DE CARNEIRO MED. 23 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
271	ROLOS DE LÃ DE CARNEIRO MED. 23 CM SEM CABO-TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
272	SEIXO-TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA, PARA PREPARAÇÃO DE CONCRETO OU ACABAMENTOS	MT³	02
273	SELADOR ACRÍLICO 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, CARGAS, UMECTANTES, ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE, AGENTES DE PROTEÇÃO, ÁGUA E PIGMENTOS. USO INTERNO E EXTERNO	GALÃO	10
274	SELADORA PARA MADEIRA GALÃO 3,6 LITROS-TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
275	SIFÃO SANFONADO DUPLO-BRANCO, REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
276	SIFÃO SANFONADO TRIPLO, REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
277	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EM PLÁSTICO- REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
278	SOQUETE DE PORCELANA E27	UND	05
279	SOQUETE RABICHO	UND	05
280	SUPORTE PARA ROLO 23CM SISTEMA GAIOLA.	UND	05
281	TAMPAS PARA VASO SANITÁRIO COR BRANCA - TIPO TIGRE, SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
282	TANQUE DUPLO FIBRA C/BANCADA MEDINDO 1,35 X 0,55 CINZA	UND	2
283	TANQUE DUPLO FIBRA MEDINDO 1,00 X 0,50 CINZA	UND	2
284	TANQUE DUPLO FIBRA MEDINDO 110 X 55 PRETO	UND	5
285	TANQUE TRIPLO FIBRA MEDINDO 1,80 X 0,60 BEGE	UND	3
286	TÊ 90 PVC REDUÇÃO 50MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
287	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 20MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

288	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 25MM COM ROSCA E BUCHA LATÃO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
289	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 25MM MARROM -MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
290	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 40MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
291	TÊ 90 SOLDÁVEL 50MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
292	TÊ 90 SOLDÁVEL 60MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
293	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
294	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
295	TÊ PVC PARA ESGOTO CURTO 100X100MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
296	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO COM MALHA DE 2,0" (DUAS POLEGADAS) E ALTURA DE 1,5 M.	MT	10
297	TELHA DE BARRO CUMEEIRA - MEDIDAS - 42,00X20,00 CM - TIPO CIFRAMA OU SIMILAR.	UNID	300
298	TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM COM FOLHAS DE 244 CM DE COMPRIMENTO E 0,50 CM DE LARGURA - TELHA TIPO BRASILIT, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNID	50
299	TELHAS MODELO ROMANA MEDIDAS - 23,5X41,00 CM - TIPO CIFRAMA OU SIMILAR.	UNID	50
300	TERMINAIS 10,00mm	UND	03
301	TERMINAIS 125,00mm	UND	02
302	TERMINAIS 16,00mm	UND	02
303	TERMINAIS 2,50mm	UND	02
304	TERMINAIS 25,00mm	UND	02
305	TERMINAIS 35,00mm	UND	02
306	TERMINAIS 4,00mm	UND	02
307	TERMINAIS 50,00mm	UND	02
308	TERMINAIS 6,00mm	UND	02
309	TERMINAIS 70,00mm	UND	02
310	TERMINAIS 95,00mm	UND	02
311	TERMINAIS 1,50mm	UND	02
312	THINNER LATA DE 5 L, 1ª LINHA.	UND	05
313	TIJOLOS 6 FUIROS - MEIO-10X14X12CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	300
314	TIJOLOS 6 FUIROS - PEÇA -10X14X24CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UNID	2000
315	TIJOLOS 8 FUIROS - MEIO-10X19X12CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	300
316	TIJOLOS 8 FUIROS - PEÇA-10X19X24CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

317	TINTA ACRÍLICA ACETINADA BRANCO NEVE 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
318	TINTA ACRÍLICA ACETINADA AZUL 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
319	TINTA ACRÍLICA ACETINADA BRANCO GELO 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
320	TINTA ACRÍLICA ACETINADA VERDE FOLHA 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
321	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - COR VERDE- ALTO BRILHO GALÃO 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
322	TINTA ESMALTE SINTÉTICO- COR BRANCO - LATA 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
323	TINTA ESMALTE SINTÉTICO- COR VERDE - LATA 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
324	TINTA PVA – COR AZUL MARINO BALDE 18 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	GALÃO	10
325	TINTA PVA – COR BRANCO NEVE BALDE 18 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	GALÃO	10
326	TOMADA COM INTERRUPTOR SISTEMA X	UND	05
327	TOMADA INTERNA 2PINO + TERRA	UND	05
328	TOMADA PARA MADEIRA	UND	05
329	TOMADA PARA TELEFONE	UND	05
330	TOMADA(1 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
331	TOMADA(1 MODULO) 2P+T, 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
332	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
333	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

334	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
335	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4" REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	03
336	TORNEIRA COZINHA COM FILTRO PURIFICADOR DE AGUA EM POLIPROPILENO,TAMANHO (AXLXP): 235 X 127 X 182 MM,PESO: 4,86 KG-BRANCO	UND	03
337	TORNEIRA METALICA PARA JARDIM 1/4- MELHOR QUALIDADE	UND	03
338	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA -- 1/2"BRANCA-EM PLÁSTICO DE PRIMEIRA QUALIDADE-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
339	TORNEIRA PARA PIA -BICA MÓVEL 1/2 E 3/4 PAREDE- METALICA-MELHOR QUALIDADE	UND	05
340	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDIM 3/4 E 1/2-PRETA-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
341	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA 1/2"X3/4" 15CM BRANCA-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
342	TRINCHA ¾ 1" CABO LAQUEADO- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	03
343	TRINCHA 1 ½ CABO LAQUEADO - TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	03
344	TRINCHA 2 ½ CABO LAQUEADO - TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	03
345	TRINCHA 3' CABO LAQUEADO – TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	03
346	TRINCHA 4' CABO LAQUEADO TIPO TIGRE , EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	03
347	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
348	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
349	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
350	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
351	TUBO DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA MARCA DE REFERENCIA: TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
352	TUBO ELETRODUTO 1.1/2 pl	UND	02
353	TUBO ELETRODUTO 1/2pl	UND	02
354	TUBO ELETRODUTO 3 pl	UND	02
355	TUBO ELETRODUTO 3/4 pl	UND	02
356	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 20 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	05
357	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 25 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	10
358	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 32 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	05
359	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 50 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

360	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 60 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	05
361	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2' X 1.1X2'-MELHOR QUALIDADE .	UND	01
362	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE/LAVATORIO AMERICANA, MARCA DE REFERENCIA: TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE .	UND	01
363	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, 77 CM DE ALTURA (INCLUINDO A CAIXA ACOPLADA), 38 CM DE LARGURA E 60 CM DE PROFUNDIDADE, OVAL;BRANCO, ACABAMENTO ESMALTADO, ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA FEITO DE POLIPROPILENO NA COR BRANCA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO COM ESPAÇO 15 CM DE DISTÂNCIA ENTRE OS FUIROS DE FIXAÇÃO DOS PARAFUSOS, MEDINDO 38 CM DE LARGURA E 42 CM DE COMPRIMENTO COMPATÍVEL COM O VASO SANITÁRIO; E KIT DE INSTALAÇÃO COMPLETO	UND	02
364	VASO SANITÁRIO SIMPLES BRANCO - BACIA CONVENCIONAL	UND	10
365	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 1/4" (6,3MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
366	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/16" (5,0MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
367	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/16" (4,2MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
368	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/8" (10,0MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
369	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 5/16" (8MM)-VARA DE 12 METROS -CA-50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
370	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 5/8" (4,2MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
371	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE PARA USO INTERNO E EXTERNO GALÃO 3,6 LITROS -TIPO SUVINIL, SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02

1.3 – Dotação Orçamentária: 12.365.0008.2.146 – Manutenção da Creche Municipal

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/manutenção de bens imóveis

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
1	ABRAÇADEIRA GALVÂNIZADO tipo U 1/2	UND	02
2	ABRAÇADEIRA GALVÂNIZADO tipo U 1 1/2	UND	02
3	ABRAÇADEIRA GALVÂNIZADO tipo U 3/4	UND	02
4	ABRAÇADEIRA NYLON DIVERSAS	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

5	ACESSÓRIO PARA BANHEIRO, CONTENDO PORTA TOALHA EM HASTE DE 60 CM, PORTA TOALHA ARGOLA OU TRAPÉZIO, CABIDE DUPLO, SABONETEIRA DE PAREDE E PORTA PAPEL HIGIÊNICO COM TAMPA, TODOS COM ACABAMENTO CROMADO.	JOGO	02
6	ADESIVO COLAGEM - COLA DE CONTATO, MARCA DE REFERÊNCIA CASCOLA OU EQUIVALENTE - GALÃO 3,6 L	UND	02
7	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS METÁLICOS E SILICATOS, DENSIDADE 1 GM3, FUNÇÃO PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO CONCRETO E ARGAMASSA- BALDE 18L. MARCA DE REFERENCIA: VEDACIT/QUARTZOLIT OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
8	AGUARRAZ PARA DILUIÇÃO DE TINTAS À ÓLEO, ESMALTES E VERNIZES SINTÉTICOS, LIMPEZA DOMÉSTICA, INDUSTRIAL E EM GERAL.(LATA DE 900 ML)	UND	10
9	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 12	KG	02
10	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 16	KG	02
11	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 22	KG	02
12	ARAME RECOZIDO-Nº 16; DIÂMETRO NOMINAL DE 1,65 MM.	KG	02
13	ARAME RECOZIDO-Nº 18; DIÂMETRO NOMINAL DE 1,25 MM.	KG	02
14	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA-M³	MT³	50
15	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA-M³	MT³	50
16	ARGAMASSA COLANTE AC I 15KG	PACOTE	20
17	ARGAMASSA COLANTE AC II 15KG	PACOTE	20
18	ARGAMASSA COLANTE AC III 15KG	PACOTE	10
19	ARGAMASSA COLANTE PISO SOBRE PISO 15KG	PACOTE	20
20	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1	UND	02
21	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X3	UND	02
22	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X2	UND	02
23	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X4	UND	02
24	ARROELA GAVÂNIZADA 1.1/2 pl	UND	02
25	ARROELA GAVÂNIZADA 1/2 pl	UND	02
26	ARROELA GAVÂNIZADA 3/4 pl	UND	02
27	ARRUELA LISA EM AÇO POLIDO 1/4"	UND	02
28	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, ALMOFADADO, BRANCO, COM TAMPA E FIXADORES. REFERENCIA:TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR	UND	10
29	BANDEJA PARA PINTURA COM FRISOS PARA APLICAR TINTA NO ROLO - ACABAMENTO ARREDONDADO. MATERIAL EXTRA REFORÇADO DE PARA ROLO DE 23CM	UND	02
30	BOMBA SUBMERSA 900 110V/220V TIPO ANAUGER OU SIMILAR-450W	UND	02
31	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1	MT³	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

32	BROCA PARA FERRO E MADEIRA - 5/16 (AÇO RÁPIDO (UNIDADE) - TIPO BOSCH, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
33	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40 X 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
34	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 1.1/2 pl	UND	02
35	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 1/2 pl	UND	02
36	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 3/4 pl	UND	02
37	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:25 X 20 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:SEM ROSCA	UND	02
38	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:50 X 40 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:NÃO APLICÁVEL	UND	02
39	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:60 X 50 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:NÃO APLICÁVEL	UND	02
40	BUCHA PLASTICA Nº10 COM PARAFUSO	UND	10
41	BUCHA PLASTICA Nº12 COM PARAFUSO	UND	10
42	BUCHA PLASTICA Nº8 COM PARAFUSO	UND	10
43	BUCHA PLASTICA Nº5 COM PARAFUSO	UND	10
44	BUCHA PLASTICA Nº6 COM PARAFUSO	UND	10
45	BUCHA REDUÇÃO\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, APLICAÇÃO:REDE HIDRAULICA\, DIAMETRO NOMINAL:75 X 60 MM\, TIPO REDUÇÃO:CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL	UND	02
46	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 1.1/2 PL	UND	02
47	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 3 PL	UND	02
48	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 3/4 PL	UND	02
49	CABO DUPLEX 10MM	MT	50
50	CABO FLEXIVEL 1,5MM	MT	100
51	CABO FLEXIVEL 10MM	MT	100
52	CABO FLEXIVEL 16MM	MT	50
53	CABO FLEXIVEL 2,5MM	MT	100
54	CABO FLEXIVEL 25MM	MT	50
55	CABO FLEXIVEL 4MM	MT	100
56	CABO FLEXIVEL 50MM	MT	50
57	CABO FLEXIVEL 6MM	MT	100
58	CABO FLEXIVEL 70MM 1KV	MT	50
59	CABO QUADRIplex 10MM	MT	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

60	CABO QUADRIplex 16MM	MT	50
61	CABO QUADRIplex 25MM	MT	100
62	CABO TRIplex 10MM	MT	100
63	CABO TRIplex 16MM	MT	50
64	CADEADO 45 MM / TIPO PAPAIZ, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
65	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPa EM POLIETILENO DE 1000 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	03
66	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPa EM POLIETILENO DE 2000 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	01
67	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPa EM POLIETILENO DE 500 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	01
68	CAIXA DE DESCARGA, SUSPENSa, EXTERNA, MATERIAL PLÁSTICO, COM BOIA DE NÍVEL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 9 L, ACIONAMENTO POR CORDEL, DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 315 MM, ALTURA 330 MM E PROFUNDIDADE 146,5 MM.	UND	05
69	CAIXA DE LUZ OCTOGONAL 4X4" EM PVC ANTICHAMA NA COR AMARELA, MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	01
70	CAIXA DE LUZ RETANGULAR 4X2" EM PVC ANTICHAMA NA COR AMARELA, MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	01
71	CAIXA DE SOBREPOR - 8X8X5CM EM PVC, ANTICHAMA-MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
72	CAIXA P/ATERRAMENTO	UND	01
73	CAIXA PADRÃO POLIFASICO	UND	01
74	CAIXA PADRÃO TRIFASICO TIPO III PARA MEDIDOR COM VISOR	UND	02
75	CAIXA SIFONADA QUADRADA 150X150X75	UND	05
76	CAL -PCT 5 KG, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA	PACOTE	05
77	CANALETA ADESIVA PLASTICA SISTEMA" X"- 20X10X2000 C/ ADESIVO	UND	20
78	CARRINHO DE MÃO, BRAÇO: MADEIRA-CAÇAMBA:PLÁSTICA CAPACIDADE: 110 LITROS, MARCA DE REFERENCIA: TRAMONTINA, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	01
79	CAVADEIRA ARTICULADA - DUPLO PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DO CABO À PÁ. CABOS SELECIONADOS E ENCERADOS, COM COMPRIMENTO DE 1,3 M E DIÂMETRO DE 38 MM. PRODUZIDA EM AÇO BORO. LÂMINA RESISTENTE, ESPESSURA DE 1,5 MM E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI PRETA. USO: FERRAMENTA ESSENCIAL PARA ABERTURA DE BURACOS EM SOLO DE TERRA, SAIBRO OU AREIA.	UND	01
80	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UND	05
81	CIMENTO 50 KG - BOA QUALIDADE.	SACO	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

82	COLA BRANCA PARA ARTESANATO (MADEIRA), EMBALAGEM COM 01 KG. MARCA DE REFERÊNCIA CASCOLA OU EQUIVALENTE	KG	05
83	COLA PARA PVC INCOLOR BISNAGA 75G, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	UND	05
84	COMPENSADO-DIMENSÕES: 2200 X 1600 X 15 MM	UND	05
85	CONECTOR CUNHA TIPO IV	UND	01
86	CONECTOR P/ ATERRAMENTO	UND	01
87	CONECTOR PARALELO SIMPLES ATE 50 MM	UND	01
88	CONECTOR PERFURANTE 1,50 X35	UND	01
89	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:CAIXA D'ÁGUA\, BITOLA II:32 MM X 1 POL	UND	01
90	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:CAP\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, BITOLA:40 MM.	UND	02
91	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:CURVA 90°\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA\, BITOLA:50 MM	UND	02
92	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:JOELHO 90°\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA\, BITOLA:20 MM	UND	02
93	CORANTE LIQUIDO - BISNAGA DE 50ML - CORES VARIADAS - TIPO XADREZ OU SIMILAR.	UND	50
94	CORDA NYLON TRANÇADA, MEDINDO 1/2" / 12 MM	KG	02
95	CURVA ELETRODUTO 135° 1.1/2 PL	UND	02
96	CURVA ELETRODUTO 135° 1/2 pl	UND	02
97	CURVA ELETRODUTO 135° 3/4 pl	UND	02
98	CURVA ELETRODUTO 90° 1.1/2 pl	UND	02
99	CURVA ELETRODUTO 90° 3 pl	UND	02
100	CURVA ELETRODUTO 90° 3/4 pl	UND	02
101	CURVA ELETRODUTO 90° 1/2 pl	UND	02
102	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA CABO DE MADEIRA FECHADO REBITADO NA LÂMINA MEDIDA 12 X40 CM.		01
103	DISCO DE CORTE FERRO 10 X 1/8 X 3/4	UND	01
104	DISCO SERRA CIRCULAR AÇO 60 DENTES, 115MM (DIAMETRO) X 9,5MM (FURO)	UNID	01
105	DISJUNTOR BIPOLAR 20 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
106	DISJUNTOR BIPOLAR 30 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
107	DISJUNTOR BIPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
108	DISJUNTOR BIPOLAR 50 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
109	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
110	DISJUNTOR MONOPOLAR 30 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
111	DISJUNTOR MONOPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
112	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

113	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 À- MELHOR QUALIDADE	UND	02
114	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 À- MELHOR QUALIDADE	UND	02
115	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 À- MELHOR QUALIDADE	UND	02
116	DISJUNTOR TRIPOLAR 30 À - MELHOR QUALIDADE	UND	02
117	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 À- MELHOR QUALIDADE	UND	02
118	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 À- MELHOR QUALIDADE	UND	02
119	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 À- MELHOR QUALIDADE	UND	02
120	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 À- MELHOR QUALIDADE	UND	02
121	DISJUNTOR TRIPOLAR 90 À- MELHOR QUALIDADE	UND	02
122	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 20KA	UND	01
123	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC.	UND	01
124	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC.	UND	01
125	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC.	UND	01
126	DOBRADIÇA DE AÇO GALVANIZADO PINO REVERSÍVEL 3.1/2" X 3" - JOGO COM 03 DOBRADIÇAS	JOGO	06
127	EMENDA PARA FORRO DE PVC RANCO, DIMENSÕES COMPRIMENTO: 6 METROS, LARGURA: 10 CM, PESO: 600 GRAMAS	UND	40
128	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 1/2" 40CM-REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	20
129	ENXADA DE AÇO ESTREITA DE 24CM COM CABO	UND	01
130	ESCADA - 7 DEGRAUS - CAPACIDADE PARA ATÉ 120 KG - ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE ALUMÍNIO, PEÇAS PLÁSTICAS EM POLIPROPILENO., ALTURA MÁXIMA 154 M,	UND	02
131	ESPÁTULA CABO ANATÔMICO EM POLIPROPILENO REVESTIDO COM PVC; LÂMINA EM AÇO ESPECIAL DE ALTA RESISTÊNCIA; LARGURA: 5" = 12,5 CM;	UND	02
132	ESPELHO CEGO 4X2	UND	02
133	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO-REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
134	ESTOPA BRANCA PARA POLIMENTO PACOTE COM 400 GRAMAS.	PACOTE	05
135	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "COLUNA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MEDIDAS: 7,00 X 14,00 CM, FERRAGEM: 6,30 MM. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	02
136	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "TRELIÇA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MEDIDAS: ALTURA 8,00 CM, BANZO SUPERIOR: 6,00 MM, DIAGONAL: 4,20 MM, BANZO INFERIOR: 4,20 MM, BARRA: 12,00M. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

137	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO"COLUNA" , PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL,MEDIDAS: 7,00 X 14,00 CM,FERRAGEM: 10,00 MM. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	02
138	FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA DE MADEIRA OU PARA PORTA DE FERRO COM LARGURA DO TUBO DE 60MM-CONJUNTO COMPLETO COM MAÇANETA, CILINDRO, 2 CHAVES, ESPELHO FRONTAL E LATERAL.	UND	05
139	FECHADURA EXTERNA-INOX 2600/70 IP	UND	10
140	FERROLHO CHATO, TAMANHO: 5" - BASE: 13 X 5 CM;CHAPINHA DE FIXAÇÃO: 2 X 5 CM;MATERIAL: METAL ZINCADO;	UND	02
141	FERROLHO FIO REDONDO LEVE -5 POLEGADAS 127MM ZINCADO	UND	02
142	FILME PLASTICO PARA ESTUFA AGRICOLA 8M	MT	05
143	FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA-3/4 CAPACIDADE(L/H)1.200-REFERÊNCIA: FORTLEV OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
144	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	UND	05
145	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	UND	05
146	FITA ISOLANTE COMUN 20M	UND	05
147	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 5M	UND	02
148	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 200 M, LARGURA 7 CM, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO.	UND	10
149	FITA VEDA ROSCA 18MMX25M-REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
150	FIXA FIO TIPO MIGUELÃO PCT C/ 15UND	UND	10
151	FIXADOR DE MANTA TÉRMICA PARA TELHADO, ESPESSURA 2,0MM, ROLO C/ 20M MARCA DE REFERENCIA: COBERFOIL	ROLO	05
152	FIXADOR PARA CAL 150 ML	UND	05
153	FORMICA PP 60 BRANCO LISA-DIMENSÕES DA CHAPA (LARG. X COMP. X ESP.) 1.250 X 3.080 X 0,8 MM,PESO 3,07 KG	UND	02
154	FORRO DE PVC 8MM X 20CM X 3M (M²) - CAIXA COM 6,00M2 - BRANCO GELO	UND	30
155	HASTE TERRA	UND	01
156	IMPERMEABILIZANTE DE BASE ASFÁLTICA, APLICAÇÃO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAIS E MADEIRA - BALDE 18L, MARCA DE REFERENCIA: VEDACIT/QUARTZOLIT OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	03
157	INTERRUPTOR 1X2 SISTEMA INTERNO	UND	05
158	INTERRUPTOR 1X3 SISTEMA INTERNO	UND	05
159	INTERRUPTOR PARA MADEIRA SIMPLES	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

160	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
161	INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
162	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
163	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
164	INTERRUPTOR SIMPLES 1X1 SISTEMA INTERNO	UND	05
165	JANELA BASCULANTE (BALANCIM) 60X40CM EM ALUMINIO, INCLUSO VIDRO LISO/CANELADO.	UND	02
166	JANELA DE CORRER 120 MM VENEZIANA DE AÇO PINTADO 1,00X1,20M-6 FOLHA(S)	UND	02
167	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 100 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
168	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 40 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
169	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
170	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 75 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
171	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 20 MM LATONADO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
172	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 20 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
173	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 25 MM LATONADO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
174	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 25 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
175	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
176	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 60 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
177	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/20W	UND	30
178	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/45W	UND	30
179	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/59W	UND	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

180	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 20W	UND	200
181	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 30W	UND	200
182	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 50W	UND	100
183	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400 W	UND	10
184	LAMPADA VAPOR METALICA 250 W	UND	10
185	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 100, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	20
186	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 120, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	20
187	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 80, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	20
188	LONA PLÁSTICA PRETA 8 MT	MT	30
189	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 20 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
190	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 25 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
191	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 50 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
192	LUVA ELETRODUTO 1/2 pl	UND	02
193	LUVA ELETRODUTO 1.1/2 pl	UND	02
194	LUVA ELETRODUTO 3 pl	UND	02
195	LUVA ELETRODUTO 3/4 pl	UND	02
196	LUVA ESGOTO DE 100MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
197	LUVA ESGOTO DE 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
198	LUVA PVC LR 25 MM X 3/4"-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
199	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 20 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
200	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
201	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 40 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
202	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
203	MANGUEIRA PRETA 1/2"	MT	100
204	MANGUEIRA PRETA 3/4"	MT	100
205	MANTA TÉRMICA DUPLA FACE-10M²-SUBCOBERTURA PARA TELHADOS-AREA 25,0M² ESPESSURA 0,128MM- MARCA DE REFERENCIA: COBERFOIL/ DISFOIL OU SIMILAR	ROLO	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

206	MARRETA - 2KG-CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO. CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA	UND	01
207	MARTELO DE UNHA 27MM PROFISSIONAL;CROMADO;CABO DE MADEIRA DE LEI;AÇO FORJADO E TEMPERADO.	UND	01
208	MASSA CORRIDA PVA – BALDE DE 18 L-TIPO SUVINIL-SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE - ELEVADA CONSISTÊNCIA, SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR - SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR.	GALÃO	10
209	PÁ DE BICO 30CM COM CABO DE MADEIRA DE 71CM.	UND	01
210	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO PARA BUCHA Nº10	UND	05
211	PARAFUSO GALVÂNZADO 16X200	UND	05
212	PARAFUSOS DE ½ " X 13 CM C/ ARRUELA DE PRESSÃO C/ CABEÇA DE LIMÃO	UND	05
213	PARAFUSOS DE 1/4 " POR 2 ½ COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO C/ CABEÇA DE LIMÃO	UND	05
214	PIA DE APOIO PARA COZINHA EM AÇO INOX MEDINDO 160X55 CM MARCA DE REFERENCIA:TRAMONTINA OU SIMILAR SUPERIOR	UND	03
215	PIA DE APOIO PARA COZINHA EM AÇO MEDINDO 1.20M CUBA OVAL MARCA DE REFERENCIA:TRAMONTINA OU SIMILAR SUPERIOR	UND	02
216	PIA DE FIBRA 01 CUBA -1,50X0,50 MT-PRETA	UND	02
217	PIA DE FIBRA 01 CUBA-1.2 MT-CINZA	UND	01
218	PIA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, TIPO LAVATORIO COM COLUNA, NO FORMATO OVALADO, COM DIMENSOES 47X42,5 CM, FURO LATERAL, PARA INSTALACAO EM BANHEIRO	UND	01
219	PIA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, TIPO LAVATORIO SEM COLUNA, NO FORMATO OVALADO, COM DIMENSOES 46X34 CM, FURO LATERAL, PARA INSTALACAO EM BANHEIRO	UND	02
220	PISO- DIMENSÃO:45X45CM, PEI:4 ACABAMENTO: BRILHANTE,APLICAÇÃO:CHÃO - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	50
221	PISO- DIMENSÃO:57X57CM, PEI:2 ACABAMENTO: BRILHANTE,APLICAÇÃO:CHÃO - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	50
222	PLAFON PARA LÂPADAS	UND	40
223	POSTE AÇO GALVANIZADO 5 MTS - QUADRADO	UND	01
224	POSTE AÇO GALVANIZADO 7 MTS - QUADRADO	UND	01
225	POSTE CONCRETO ARMADO 9/150 QUADRADO	UND	01
226	PREGO 15X18 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	02
227	PREGO 17X21 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	02
228	PREGO 18X24 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	02
229	PREGO 18x27 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

230	PREGO 19X36 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	02
231	PREGO ESPIRALADO COM ARRUELA DE BORRAÇA E ARRUELA METÁLICA GALVANIZADA 18X30 PARA FIXAÇÃO DE TELHAS MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	02
232	PREGO ESPIRALADO COM ARRUELA DE BORRAÇA E ARRUELA METÁLICA GALVANIZADA 18X36 PARA FIXAÇÃO DE TELHAS	KG	02
233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 03 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
234	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 08 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
235	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 10 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
236	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
237	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
238	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
239	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
240	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 32 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
241	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
242	RASTELO PARA JARDIM, FABRICADO EM METAL TIPO VASSOURA, REGULÁVEL, COM CABO.	UND	04
243	REATOR VAPOR METALICO 250 W	UND	02
244	REATOR VAPOR METÁLICO 400 W	UND	02
245	REDUÇÃO P/BOCAL é 27 P / é 40	UND	02
246	REDUÇÃO P/BOCAL é 40 P / é 27	UND	02
247	REFLETOR LED PARA 200 W	UND	05
248	REFLETOR LED PARA 300 W	UND	05
249	REFLETOR LED PARA 500 W	UND	01
250	REFLETOR PARA 250 W	UND	04
251	REFLETOR PARA 500 W	UND	01
252	REGISTRO PVC ROSCÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE ½"- MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

253	REGISTRO PVC ROSCÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 3/4"- MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
254	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 20MM- MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
255	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 40MM- MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
256	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 50 MM- MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
257	REJUNTE CIMENTICIO 1KG	PACOTE	30
258	REJUNTE EPÓXI 1KG	PACOTE	10
259	REMOVEDOR DE TINTA 900 ML - COMPOSIÇÃO BASE: SOLVENTE	UND	04
260	REVESTIMENTO- DIMENSÃO:32X57CM, PEI:2 ACABAMENTO: BRILHANTE, APLICAÇÃO: PAREDE - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	10
261	RODAFORRO EM POLIESTIRENO, TAMANHO APROXIMADO (AXL): 55 X 55 MM, COMPRIMENTO: 2 METROS CADA, PESO: 0,065 KG	UND	20
262	ROLDANA PLASTICA P	UND	02
263	ROLDANA PLASTICA G	UND	02
264	ROLDANA PLASTICA M	UND	02
265	ROLDANA PORCELANA	UND	02
266	ROLOS DE ESPUMA MED. 15 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
267	ROLOS DE ESPUMA MED. 23 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
268	ROLOS DE ESPUMA MED. 23 CM SEM CABO- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
269	ROLOS DE ESPUMA MED. 9 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
270	ROLOS DE LÃ DE CARNEIRO MED. 23 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
271	ROLOS DE LÃ DE CARNEIRO MED. 23 CM SEM CABO-TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
272	SEIXO-TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA, PARA PREPARAÇÃO DE CONCRETO OU ACABAMENTOS	MT³	02
273	SELADOR ACRÍLICO 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, CARGAS, UMECTANTES, ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE, AGENTES DE PROTEÇÃO, ÁGUA E PIGMENTOS. USO INTERNO E EXTERNO	GALÃO	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

274	SELADORA PARA MADEIRA GALÃO 3,6 LITROS-TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	03
275	SIFÃO SANFONADO DUPLO-BRANCO, REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
276	SIFÃO SANFONADO TRIPLO, REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
277	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EM PLÁSTICO- REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
278	SOQUETE DE PORCELANA E27	UND	10
279	SOQUETE RABICHO	UND	10
280	SUPORTE PARA ROLO 23CM SISTEMA GAIOLA.	UND	05
281	TAMPAS PARA VASO SANITÁRIO COR BRANCA - TIPO TIGRE, SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	08
282	TANQUE DUPLO FIBRA C/BANCADA MEDINDO 1,35 X0,55 CINZA	UND	02
283	TANQUE DUPLO FIBRA MEDINDO 1,00X0,50 CINZA	UND	02
284	TANQUE DUPLO FIBRA MEDINDO 110X55 PRETO	UND	01
285	TANQUE TRIPLO FIBRA MEDINDO 1,80 X 0,60 BEGE	UND	01
286	TÊ 90 PVC REDUÇÃO 50MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
287	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 20MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
288	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 25MM COM ROSCA E BUCHA LATÃO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
289	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 25MM MARROM -MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
290	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 40MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
291	TÊ 90 SOLDÁVEL 50MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
292	TÊ 90 SOLDÁVEL 60MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
293	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
294	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
295	TÊ PVC PARA ESGOTO CURTO 100X100MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
296	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO COM MALHA DE 2,0" (DUAS POLEGADAS) E ALTURA DE 1,5 M.	MT	10
297	TELHA DE BARRO CUMEEIRA - MEDIDAS - 42,00X20,00 CM - TIPO CIFRAMA OU SIMILAR.	UNID	300



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

298	TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM COM FOLHAS DE 244 CM DE COMPRIMENTO E 0,50 CM DE LARGURA - TELHA TIPO BRASILT, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNID	10
299	TELHAS MODELO ROMANA MEDIDAS - 23,5X41,00 CM - TIPO CIFRAMA OU SIMILAR.	UNID	10
300	TERMINAIS 10,00mm	UND	02
301	TERMINAIS 125,00mm	UND	02
302	TERMINAIS 16,00mm	UND	02
303	TERMINAIS 2,50mm	UND	02
304	TERMINAIS 25,00mm	UND	02
305	TERMINAIS 35,00mm	UND	02
306	TERMINAIS 4,00mm	UND	02
307	TERMINAIS 50,00mm	UND	02
308	TERMINAIS 6,00mm	UND	02
309	TERMINAIS 70,00mm	UND	02
310	TERMINAIS 95,00mm	UND	02
311	TERMINAIS 1,50mm	UND	02
312	THINNER LATA DE 5 L, 1ª LINHA.	UND	05
313	TIJOLOS 6 FUROS - MEIO-10X14X12CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	200
314	TIJOLOS 6 FUROS - PEÇA -10X14X24CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UNID	1000
315	TIJOLOS 8 FUROS - MEIO-10X19X12CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	200
316	TIJOLOS 8 FUROS - PEÇA-10X19X24CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	1000
317	TINTA ACRÍLICA ACETINADA BRANCO NEVE 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
318	TINTA ACRÍLICA ACETINADA AZUL 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	05
319	TINTA ACRÍLICA ACETINADA BRANCO GELO 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
320	TINTA ACRÍLICA ACETINADA VERDE FOLHA 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	03



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

321	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - COR VERDE- ALTO BRILHO GALÃO 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	03
322	TINTA ESMALTE SINTETICO- COR BRANCO - LATA 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
323	TINTA ESMALTE SINTETICO- COR VERDE - LATA 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	03
324	TINTA PVA – COR AZUL MARINO BALDE 18 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	GALÃO	05
325	TINTA PVA – COR BRANCO NEVE BALDE 18 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	GALÃO	20
326	TOMADA COM INTERRUPTOR SISTEMA X	UND	05
327	TOMADA INTERNA 2PINO + TERRA	UND	05
328	TOMADA PARA MADEIRA	UND	02
329	TOMADA PARA TELEFONE	UND	02
330	TOMADA(1 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
331	TOMADA(1 MODULO) 2P+T, 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
332	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
333	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
334	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
335	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4" REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
336	TORNEIRA COZINHA COM FILTRO PURIFICADOR DE AGUA EM POLIPROPILENO,TAMANHO (AXLXP): 235 X 127 X 182 MM,PESO: 4,86 KG-BRANCO	UND	04
337	TORNEIRA METALICA PARA JARDIM 1/4- MELHOR QUALIDADE	UND	02
338	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA – 1/2"BRANCA-EM PLÁSTICO DE PRIMEIRA QUALIDADE-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	04
339	TORNEIRA PARA PIA -BICA MÓVEL 1/2 E 3/4 PAREDE- METALICA-MELHOR QUALIDADE	UND	04
340	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDIM 3/4 E 1/2-PRETA-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	04



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

341	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA 1/2"X3/4" 15CM BRANCA-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	04
342	TRINCHA ¾ 1" CABO LAQUEADO- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	01
343	TRINCHA 1 ½ CABO LAQUEADO - TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	01
344	TRINCHA 2 ½ CABO LAQUEADO - TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	01
345	TRINCHA 3' CABO LAQUEADO – TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	01
346	TRINCHA 4' CABO LAQUEADO TIPO TIGRE , EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	01
347	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
348	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
349	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
350	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
351	TUBO DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA MARCA DE REFERENCIA: TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
352	TUBO ELETRODUTO 1.1/2 pl	UND	02
353	TUBO ELETRODUTO 1/2pl	UND	02
354	TUBO ELETRODUTO 3 pl	UND	02
355	TUBO ELETRODUTO 3/4 pl	UND	02
356	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 20 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	10
357	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 25 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	10
358	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 32 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	02
359	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 50 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	05
360	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 60 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	02
361	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2' X 1.1X2'- MELHOR QUALIDADE .	UND	02
362	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE/LAVATORIO AMERICANA, MARCA DE REFERENCIA: TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE .	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

363	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, 77 CM DE ALTURA (INCLUINDO A CAIXA ACOPLADA), 38 CM DE LARGURA E 60 CM DE PROFUNDIDADE, OVAL;BRANCO, ACABAMENTO ESMALTADO, ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA FEITO DE POLIPROPILENO NA COR BRANCA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO COM ESPAÇO 15 CM DE DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS DE FIXAÇÃO DOS PARAFUSOS, MEDINDO 38 CM DE LARGURA E 42 CM DE COMPRIMENTO COMPATÍVEL COM O VASO SANITÁRIO; E KIT DE INSTALAÇÃO COMPLETO	UND	02
364	VASO SANITÁRIO SIMPLES BRANCO - BACIA CONVENCIONAL	UND	06
365	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 1/4" (6,3MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
366	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/15" (5.0MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
367	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/16" (4,2MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
368	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/8" (10.0MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
369	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 5/16" (8MM)-VARA DE 12 METROS -CA-50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
370	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 5/8" (4,2MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
371	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE PARA USO INTERNO E EXTERNO GALÃO 3,6 LITROS -TIPO SUVINIL, SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02

LOTE 2 – FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/ FME

2.1 – Dotação Orçamentária: 12.361.0008.2.084 – Manutenção das Ações do Ensino Fundamental

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/manutenção de bens imóveis

20020603002

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
1	ABRAÇADEIRA GALVÂNZADO tipo U 1/2	UND	02
2	ABRAÇADEIRA GALVÂNZADO tipo U 1 1/2	UND	02
3	ABRAÇADEIRA GALVÂNZADO tipo U 3/4	UND	02
4	ABRAÇADEIRA NYLON DIVERSAS	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

5	ACESSÓRIO PARA BANHEIRO, CONTENDO PORTA TOALHA EM HASTE DE 60 CM, PORTA TOALHA ARGOLA OU TRAPÉZIO, CABIDE DUPLO, SABONETEIRA DE PAREDE E PORTA PAPEL HIGIÊNICO COM TAMPA, TODOS COM ACABAMENTO CROMADO.	JOGO	02
6	ADESIVO COLAGEM - COLA DE CONTATO, MARCA DE REFERÊNCIA CASCOLA OU EQUIVALENTE - GALÃO 3,6 L	UND	02
7	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS METÁLICOS E SILICATOS, DENSIDADE 1 GM3, FUNÇÃO PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO CONCRETO E ARGAMASSA- BALDE 18L. MARCA DE REFERENCIA: VEDACIT/QUARTZOLIT OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
8	AGUARRAZ PARA DILUIÇÃO DE TINTAS À ÓLEO, ESMALTES E VERNIZES SINTÉTICOS, LIMPEZA DOMÉSTICA, INDUSTRIAL E EM GERAL.(LATA DE 900 ML)	UND	40
9	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 12	KG	04
10	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 16	KG	04
11	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 22	KG	04
12	ARAME RECOZIDO-Nº 16; DIÂMETRO NOMINAL DE 1,65 MM.	KG	05
13	ARAME RECOZIDO-Nº 18; DIÂMETRO NOMINAL DE 1,25 MM.	KG	05
14	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA-M³	MT³	100
15	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA-M³	MT³	100
16	ARGAMASSA COLANTE AC I 15KG	PACOTE	30
17	ARGAMASSA COLANTE AC II 15KG	PACOTE	20
18	ARGAMASSA COLANTE AC III 15KG	PACOTE	20
19	ARGAMASSA COLANTE PISO SOBRE PISO 15KG	PACOTE	50
20	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1	UND	02
21	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X3	UND	02
22	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X2	UND	02
23	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X4	UND	02
24	ARROELA GAVÂNZADA 1.1/2 pl	UND	10
25	ARROELA GAVÂNZADA 1/2 pl	UND	10
26	ARROELA GAVÂNZADA 3/4 pl	UND	10
27	ARRUELA LISA EM AÇO POLIDO 1/4"	UND	10
28	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, ALMOFADADO, BRANCO, COM TAMPA E FIXADORES. REFERENCIA:TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR	UND	30
29	BANDEJA PARA PINTURA COM FRISOS PARA APLICAR TINTA NO ROLO - ACABAMENTO ARREDONDADO. MATERIAL EXTRA REFORÇADO DE PARA ROLO DE 23CM	UND	05
30	BOMBA SUBMERSA 900 110V/220V TIPO ANAUGER OU SIMILAR-450W	UND	05
31	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1	MT³	50
32	BROCA PARA FERRO E MADEIRA - 5/16 (AÇO RÁPIDO (UNIDADE) - TIPO BOSCH, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
33	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40 X 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

34	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 1.1/2 pl	UND	05
35	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 1/2 pl	UND	05
36	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 3/4 pl	UND	05
37	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:25 X 20 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:SEM ROSCA	UND	05
38	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:50 X 40 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:NÃO APLICÁVEL	UND	05
39	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:60 X 50 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:NÃO APLICÁVEL	UND	05
40	BUCHA PLASTICA Nº10 COM PARAFUSO	UND	10
41	BUCHA PLASTICA Nº12 COM PARAFUSO	UND	10
42	BUCHA PLASTICA Nº8 COM PARAFUSO	UND	10
43	BUCHA PLASTICA Nº5 COM PARAFUSO	UND	10
44	BUCHA PLASTICA Nº6 COM PARAFUSO	UND	10
45	BUCHA REDUÇÃO\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, APLICAÇÃO:REDE HIDRAULICA\, DIAMETRO NOMINAL:75 X 60 MM\, TIPO REDUÇÃO:CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL	UND	05
46	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 1.1/2 PL	UND	02
47	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 3 PL	UND	02
48	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 3/4 PL	UND	02
49	CABO DUPLEX 10MM	MT	200
50	CABO FLEXIVEL 1,5MM	MT	300
51	CABO FLEXIVEL 10MM	MT	200
52	CABO FLEXIVEL 16MM	MT	200
53	CABO FLEXIVEL 2,5MM	MT	300
54	CABO FLEXIVEL 25MM	MT	200
55	CABO FLEXIVEL 4MM	MT	200
56	CABO FLEXIVEL 50MM	MT	200
57	CABO FLEXIVEL 6MM	MT	100
58	CABO FLEXIVEL 70MM 1KV	MT	50
59	CABO QUADRIplex 10MM	MT	100
60	CABO QUADRIplex 16MM	MT	50
61	CABO QUADRIplex 25MM	MT	50
62	CABO TRIPLEX 10MM	MT	100
63	CABO TRIPLEX 16MM	MT	100
64	CADEADO 45 MM / TIPO PAPAIZ, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
65	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 1000 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

66	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 2000 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	02
67	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 500 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	01
68	CAIXA DE DESCARGA, SUSPensa, EXTERNA, MATERIAL PLÁSTICO, COM BOIA DE NÍVEL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 9 L, ACIONAMENTO POR CORDEL, DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 315 MM, ALTURA 330 MM E PROFUNDIDADE 146,5 MM.	UND	20
69	CAIXA DE LUZ OCTOGONAL 4X4" EM PVC ANTICHAMA NA COR AMARELA, MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
70	CAIXA DE LUZ RETANGULAR 4X2" EM PVC ANTICHAMA NA COR AMARELA, MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
71	CAIXA DE SOBREPOR - 8X8X5CM EM PVC, ANTICHAMA-MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
72	CAIXA P/ATERRAMENTO	UND	02
73	CAIXA PADRÃO POLIFASICO	UND	02
74	CAIXA PADRÃO TRIFASICO TIPO III PARA MEDIDOR COM VISOR	UND	02
75	CAIXA SIFONADA QUADRADA 150X150X75	UND	02
76	CAL -PCT 5 KG, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA	PACOTE	05
77	CANAleta ADESIVA PLASTICA SISTEMA" X"- 20X10X2000 C/ ADESIVO	UND	200
78	CARRINHO DE MÃO, BRAÇO: MADEIRA-CAÇAMBA:PLÁSTICA CAPACIDADE: 110 LITROS, MARCA DE REFERENCIA: TRAMONTINA, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
79	CAVADEIRA ARTICULADA - DUPLO PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DO CABO À PÁ. CABOS SELECIONADOS E ENCERADOS, COM COMPRIMENTO DE 1,3 M E DIÂMETRO DE 38 MM. PRODUZIDA EM AÇO BORO. LÂMINA RESISTENTE, ESPESSURA DE 1,5 MM E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI PRETA. USO: FERRAMENTA ESSENCIAL PARA ABERTURA DE BURACOS EM SOLO DE TERRA, SAIBRO OU AREIA.	UND	01
80	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UND	10
81	CIMENTO 50 KG - BOA QUALIDADE.	SACO	200
82	COLA BRANCA PARA ARTESANATO (MADEIRA), EMBALAGEM COM 01 KG. MARCA DE REFERÊNCIA CASCOLA OU EQUIVALENTE	KG	05
83	COLA PARA PVC INCOLOR BISNAGA 75G, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	UND	05
84	COMPENSADO-DIMENSÕES: 2200 X 1600 X 15 MM	UND	20
85	CONECTOR CUNHA TIPO IV	UND	02
86	CONECTOR P/ ATERRAMENTO	UND	02
87	CONECTOR PARALELO SIMPLES ATE 50 MM	UND	02
88	CONECTOR PERFURANTE 1,50 X35	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

89	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:CAIXA D'ÁGUA\, BITOLA II:32 MM X 1 POL	UND	02
90	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:CAPI\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, BITOLA:40 MM.	UND	02
91	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:CURVA 90°\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA\, BITOLA:50 MM	UND	02
92	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:JOELHO 90°\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA\, BITOLA:20 MM	UND	02
93	CORANTE LIQUIDO - BISNAGA DE 50ML - CORES VARIADAS - TIPO XADREZ OU SIMILAR.	UND	50
94	CORDA NYLON TRANÇADA, MEDINDO 1/2" / 12 MM	KG	02
95	CURVA ELETRODUTO 135° 1.1/2 PL	UND	02
96	CURVA ELETRODUTO 135° 1/2 pl	UND	02
97	CURVA ELETRODUTO 135° 3/4 pl	UND	02
98	CURVA ELETRODUTO 90° 1.1/2 pl	UND	02
99	CURVA ELETRODUTO 90° 3 pl	UND	02
100	CURVA ELETRODUTO 90° 3/4 pl	UND	02
101	CURVA ELETRODUTO 90° 1/2 pl	UND	02
102	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA CABO DE MADEIRA FECHADO REBITADO NA LÂMINA MEDIDA 12 X40 CM.		01
103	DISCO DE CORTE FERRO 10 X 1/8 X 3/4	UND	02
104	DISCO SERRA CIRCULAR AÇO 60 DENTES, 115MM (DIAMETRO) X 9,5MM (FURO)	UNID	01
105	DISJUNTOR BIPOLAR 20 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
106	DISJUNTOR BIPOLAR 30 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
107	DISJUNTOR BIPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
108	DISJUNTOR BIPOLAR 50 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
109	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
110	DISJUNTOR MONOPOLAR 30 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
111	DISJUNTOR MONOPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
112	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
113	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
114	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
115	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
116	DISJUNTOR TRIPOLAR 30 Â - MELHOR QUALIDADE	UND	03
117	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
118	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
119	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
120	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

121	DISJUNTOR TRIPOLAR 90 A- MELHOR QUALIDADE	UND	03
122	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 20KA	UND	02
123	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC.	UND	02
124	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC.	UND	02
125	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC.	UND	02
126	DOBRADIÇA DE AÇO GALVANIZADO PINO REVERSÍVEL 3.1/2" X 3" - JOGO COM 03 DOBRADIÇAS	JOGO	10
127	EMENDA PARA FORRO DE PVC RANCO, DIMENSÕES COMPRIMENTO: 6 METROS, LARGURA: 10 CM, PESO: 600 GRAMAS	UND	100
128	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 1/2" 40CM-REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	100
129	ENXADA DE AÇO ESTREITA DE 24CM COM CABO	UND	02
130	ESCADA - 7 DEGRAUS - CAPACIDADE PARA ATÉ 120 KG - ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE ALUMÍNIO, PEÇAS PLÁSTICAS EM POLIPROPILENO., ALTURA MÁXIMA 154 M,	UND	04
131	ESPÁTULA CABO ANATÔMICO EM POLIPROPILENO REVESTIDO COM PVC; LÂMINA EM AÇO ESPECIAL DE ALTA RESISTÊNCIA; LARGURA: 5" = 12,5 CM;	UND	02
132	ESPELHO CEGO 4X2	UND	02
133	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO-REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
134	ESTOPA BRANCA PARA POLIMENTO PACOTE COM 400 GRAMAS.	PACOTE	05
135	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "COLUNA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MEDIDAS: 7,00 X 14,00 CM, FERRAGEM: 6,30 MM. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	02
136	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "TRELIÇA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MEDIDAS: ALTURA 8,00 CM, BANZO SUPERIOR: 6,00 MM, DIAGONAL: 4,20 MM, BANZO INFERIOR: 4,20 MM, BARRA: 12,00MM. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	02
137	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "COLUNA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MEDIDAS: 7,00 X 14,00 CM, FERRAGEM: 10,00 MM. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	02
138	FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA DE MADEIRA OU PARA PORTA DE FERRO COM LARGURA DO TUBO DE 60MM-CONJUNTO COMPLETO COM MAÇANETA, CILINDRO, 2 CHAVES, ESPELHO FRONTAL E LATERAL.	UND	10
139	FECHADURA EXTERNA-INOX 2600/70 IP	UND	30
140	FERROLHO CHATO, TAMANHO: 5" - BASE: 13 X 5 CM; CHAPINHA DE FIXAÇÃO: 2 X 5 CM; MATERIAL: METAL ZINCADO;	UND	05
141	FERROLHO FIO REDONDO LEVE -5 POLEGADAS 127MM ZINCADO	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

142	FILME PLASTICO PARA ESTUFA AGRICOLA 8M	MT	05
143	FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA-3/4 CAPACIDADE(L/H)1.200-REFERÊNCIA: FORTLEV OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
144	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	UND	10
145	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	UND	10
146	FITA ISOLANTE COMUN 20M	UND	10
147	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 5M	UND	05
148	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 200 M, LARGURA 7 CM, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO.	UND	05
149	FITA VEDA ROSCA 18MMX25M-REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
150	FIXA FIO TIPO MIGUELÃO PCT C/ 15UND	UND	10
151	FIXADOR DE MANTA TÉRMICA PARA TELHADO, ESPESSURA 2,0MM, ROLO C/ 20M MARCA DE REFERENCIA: COBERFOIL	ROLO	10
152	FIXADOR PARA CAL 150 ML	UND	40
153	FORMICA PP 60 BRANCO LISA-DIMENSÕES DA CHAPA (LARG. X COMP. X ESP.) 1.250 X 3.080 X 0,8 MM,PESO 3,07 KG	UND	20
154	FORRO DE PVC 8MM X 20CM X 3M (M²) - CAIXA COM 6,00M2 - BRANCO GELO	UND	200
155	HASTE TERRA	UND	02
156	IMPERMEABILIZANTE DE BASE ASFÁLTICA, APLICAÇÃO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAIS E MADEIRA - BALDE 18L, MARCA DE REFERENCIA: VEDACIT/QUARTZOLIT OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
157	INTERRUPTOR 1X2 SISTEMA INTERNO	UND	10
158	INTERRUPTOR 1X3 SISTEMA INTERNO	UND	10
159	INTERRUPTOR PARA MADEIRA SIMPLES	UND	05
160	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
161	INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
162	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
163	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
164	INTERRUPTOR SIMPLES 1X1 SISTEMA INTERNO	UND	20
165	JANELA BASCULANTE (BALANCIM) 60X40CM EM ALUMINIO, INCLUSO VIDRO LISO/CANELADO.	UND	02
166	JANELA DE CORRER 120 MM VENEZIANA DE AÇO PINTADO 1,00X1,20M-6 FOLHA(S)	UND	02
167	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 100 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

168	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 40 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
169	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
170	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 75 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
171	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 20 MM LATONADO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
172	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 20 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
173	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 25 MM LATONADO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
174	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 25 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
175	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
176	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 60 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
177	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/20W	UND	30
178	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/45W	UND	30
179	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/59W	UND	30
180	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 20W	UND	300
181	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 30W	UND	300
182	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 50W	UND	200
183	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400 W	UND	10
184	LAMPADA VAPOR METALICA 250 W	UND	10
185	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 100, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	50
186	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 120, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	50
187	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 80, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	50
188	LONA PLÁSTICA PRETA 8 MT	MT	20
189	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 20 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
190	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 25 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
191	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 50 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
192	LUVA ELETRODUTO 1/2 pl	UND	05
193	LUVA ELETRODUTO 1.1/2 pl	UND	05
194	LUVA ELETRODUTO 3 pl	UND	05
195	LUVA ELETRODUTO 3/4 pl	UND	05
196	LUVA ESGOTO DE 100MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
197	LUVA ESGOTO DE 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

198	LUVA PVC LR 25 MM X ¾"-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
199	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 20 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
200	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
201	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 40 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
202	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
203	MANGUEIRA PRETA ½"	MT	100
204	MANGUEIRA PRETA ¾"	MT	100
205	MANTA TÉRMICA DUPLA FACE-10M²-SUBCOBERTURA PARA TELHADOS-AREA 25,0M² ESPESSURA 0,128MM- MARCA DE REFERENCIA: COBERFOIL/ DISFOIL OU SIMILAR	ROLO	40
206	MARRETA - 2KG-CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO. CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA	UND	01
207	MARTELO DE UNHA 27MM PROFISSIONAL;CROMADO;CABO DE MADEIRA DE LEI;AÇO FORJADO E TEMPERADO.	UND	01
208	MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 18 L-TIPO SUVINIL-SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE - ELEVADA CONSISTÊNCIA, SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR - SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR.	GALÃO	20
209	PÁ DE BICO 30CM COM CABO DE MADEIRA DE 71CM.	UND	01
210	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO PARA BUCHA Nº10	UND	10
211	PARAFUSO GALVÂNZADO 16X200	UND	10
212	PARAFUSOS DE ½ " X 13 CM C/ ARRUELA DE PRESSÃO C/ CABEÇA DE LIMÃO	UND	10
213	PARAFUSOS DE 1/4 " POR 2 ½ COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO C/ CABEÇA DE LIMÃO	UND	10
214	PIA DE APOIO PARA COZINHA EM AÇO INOX MEDINDO 160X55 CM MARCA DE REFERENCIA:TRAMONTINA OU SIMILAR SUPERIOR	UND	05
215	PIA DE APOIO PARA COZINHA EM AÇO MEDINDO 1.20M CUBA OVAL MARCA DE REFERENCIA:TRAMONTINA OU SIMILAR SUPERIOR	UND	05
216	PIA DE FIBRA 01 CUBA -1,50X0,50 MT-PRETA	UND	02
217	PIA DE FIBRA 01 CUBA-1.2 MT-CINZA	UND	02
218	PIA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, TIPO LAVATORIO COM COLUNA, NO FORMATO OVALADO, COM DIMENSOES 47X42,5 CM, FURO LATERAL, PARA INSTALACAO EM BANHEIRO	UND	05
219	PIA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, TIPO LAVATORIO SEM COLUNA, NO FORMATO OVALADO, COM DIMENSOES 46X34 CM, FURO LATERAL, PARA INSTALACAO EM BANHEIRO	UND	05
220	PISO- DIMENSÃO:45X45CM, PEI:4 ACABAMENTO: BRILHANTE,APLICAÇÃO:CHÃO - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	50
221	PISO- DIMENSÃO:57X57CM, PEI:2 ACABAMENTO: BRILHANTE,APLICAÇÃO:CHÃO - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

222	PLAFON PARA LÂPADAS	UND	100
223	POSTE AÇO GALVANIZADO 5 MTS - QUADRADO	UND	02
224	POSTE AÇO GALVANIZADO 7 MTS - QUADRADO	UND	02
225	POSTE CONCRETO ARMADO 9/150 QUADRADO	UND	20
226	PREGO 15X18 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
227	PREGO 17X21 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
228	PREGO 18X24 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
229	PREGO 18x27 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
230	PREGO 19X36 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
231	PREGO ESPIRALADO COM ARRUELA DE BORRACHA E ARRUELA METÁLICA GALVANIZADA 18X30 PARA FIXAÇÃO DE TELHAS MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
232	PREGO ESPIRALADO COM ARRUELA DE BORRACHA E ARRUELA METÁLICA GALVANIZADA 18X36 PARA FIXAÇÃO DE TELHAS	KG	05
233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 03 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
234	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 08 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
235	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 10 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
236	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
237	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
238	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
239	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
240	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 32 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
241	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
242	RASTELO PARA JARDIM, FABRICADO EM METAL TIPO VASSOURA, REGULÁVEL, COM CABO.	UND	10
243	REATOR VAPOR METALICO 250 W	UND	02
244	REATOR VAPOR METÁLICO 400 W	UND	02
245	REDUÇÃO P/BOCAL é 27 P / é 40	UND	02
246	REDUÇÃO P/BOCAL é 40 P / é 27	UND	02
247	REFLETOR LED PARA 200 W	UND	08
248	REFLETOR LED PARA 300 W	UND	08
249	REFLETOR LED PARA 500 W	UND	02
250	REFLETOR PARA 250 W	UND	05
251	REFLETOR PARA 500 W	UND	02
252	REGISTRO PVC ROSCÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE ½"- MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

253	REGISTRO PVC ROSCÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE ¾"-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
254	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 20MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
255	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
256	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
257	REJUNTE CIMENTICIO 1KG	PACOTE	40
258	REJUNTE EPÓXI 1KG	PACOTE	20
259	REMOVEDOR DE TINTA 900 ML - COMPOSIÇÃO BASE: SOLVENTE	UND	10
260	REVESTIMENTO- DIMENSÃO:32X57CM, PEI:2 ACABAMENTO: BRILHANTE, APLICAÇÃO: PAREDE - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	40
261	RODAFORRO EM POLIESTIRENO, TAMANHO APROXIMADO (AXL): 55 X 55 MM, COMPRIMENTO: 2 METROS CADA, PESO: 0,065 KG	UND	40
262	ROLDANA PLASTICA P	UND	05
263	ROLDANA PLASTICA G	UND	05
264	ROLDANA PLASTICA M	UND	05
265	ROLDANA PORCELANA	UND	05
266	ROLOS DE ESPUMA MED. 15 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
267	ROLOS DE ESPUMA MED. 23 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
268	ROLOS DE ESPUMA MED. 23 CM SEM CABO- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
269	ROLOS DE ESPUMA MED. 9 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
270	ROLOS DE LÃ DE CARNEIRO MED. 23 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
271	ROLOS DE LÃ DE CARNEIRO MED. 23 CM SEM CABO-TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
272	SEIXO-TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA, PARA PREPARAÇÃO DE CONCRETO OU ACABAMENTOS	MT³	02
273	SELADOR ACRÍLICO 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, CARGAS, UMECTANTES, ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE, AGENTES DE PROTEÇÃO, ÁGUA E PIGMENTOS. USO INTERNO E EXTERNO	GALÃO	20
274	SELADORA PARA MADEIRA GALÃO 3,6 LITROS-TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
275	SIFÃO SANFONADO DUPLO-BRANCO, REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	20
276	SIFÃO SANFONADO TRIPLO, REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	20
277	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EM PLÁSTICO- REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
278	SOQUETE DE PORCELANA E27	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

279	SOQUETE RABICHO	UND	10
280	SUPORTE PARA ROLO 23CM SISTEMA GAIOLA.	UND	10
281	TAMPAS PARA VASO SANITÁRIO COR BRANCA - TIPO TIGRE, SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
282	TANQUE DUPLO FIBRA C/BANCADA MEDINDO 1,35 X0,55 CINZA	UND	10
283	TANQUE DUPLO FIBRA MEDINDO 1,00X0,50 CINZA	UND	03
284	TANQUE DUPLO FIBRA MEDINDO 110X55 PRETO	UND	03
285	TANQUE TRIPLO FIBRA MEDINDO 1,80 X 0,60 BEGE	UND	02
286	TÊ 90 PVC REDUÇÃO 50MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
287	TÊ 90 PVC SOLDAVEL 20MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
288	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 25MM COM ROSCA E BUCHA LATÃO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
289	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 25MM MARROM -MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
290	TÊ 90 PVC SOLDAVEL 40MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
291	TÊ 90 SOLDAVEL 50MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
292	TÊ 90 SOLDAVEL 60MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
293	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
294	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
295	TÊ PVC PARA ESGOTO CURTO 100X100MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
296	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO COM MALHA DE 2,0" (DUAS POLEGADAS) E ALTURA DE 1,5 M.	MT	10
297	TELHA DE BARRO CUMEEIRA - MEDIDAS - 42,00X20,00 CM - TIPO CIFRAMA OU SIMILAR.	UNID	300
298	TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM COM FOLHAS DE 244 CM DE COMPRIMENTO E 0,50 CM DE LARGURA - TELHA TIPO BRASILIT, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNID	50
299	TELHAS MODELO ROMANA MEDIDAS - 23,5X41,00 CM - TIPO CIFRAMA OU SIMILAR.	UNID	30
300	TERMINAIS 10,00mm	UND	02
301	TERMINAIS 125,00mm	UND	02
302	TERMINAIS 16,00mm	UND	02
303	TERMINAIS 2,50mm	UND	02
304	TERMINAIS 25,00mm	UND	02
305	TERMINAIS 35,00mm	UND	02
306	TERMINAIS 4,00mm	UND	02
307	TERMINAIS 50,00mm	UND	02
308	TERMINAIS 6,00mm	UND	02
309	TERMINAIS 70,00mm	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

310	TERMINAIS 95,00mm	UND	02
311	TERMINAIS 1,50mm	UND	02
312	THINNER LATA DE 5 L, 1ª LINHA.	UND	20
313	TIJOLOS 6 FUROS - MEIO-10X14X12CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	200
314	TIJOLOS 6 FUROS - PEÇA -10X14X24CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UNID	3000
315	TIJOLOS 8 FUROS - MEIO-10X19X12CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	200
316	TIJOLOS 8 FUROS - PEÇA-10X19X24CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	1000
317	TINTA ACRÍLICA ACETINADA BRANCO NEVE 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	20
318	TINTA ACRÍLICA ACETINADA AZUL 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
319	TINTA ACRÍLICA ACETINADA BRANCO GELO 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	20
320	TINTA ACRÍLICA ACETINADA VERDE FOLHA 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
321	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - COR VERDE- ALTO BRILHO GALÃO 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
322	TINTA ESMALTE SINTETICO- COR BRANCO - LATA 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
323	TINTA ESMALTE SINTETICO- COR VERDE - LATA 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
324	TINTA PVA – COR AZUL MARINO BALDE 18 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	GALÃO	10
325	TINTA PVA – COR BRANCO NEVE BALDE 18 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	GALÃO	10
326	TOMADA COM INTERRUPTOR SISTEMA X	UND	10
327	TOMADA INTERNA 2PINO + TERRA	UND	10
328	TOMADA PARA MADEIRA	UND	04
329	TOMADA PARA TELEFONE	UND	04
330	TOMADA(1 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

331	TOMADA(1 MODULO) 2P+T, 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
332	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
333	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
334	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
335	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4" REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	04
336	TORNEIRA COZINHA COM FILTRO PURIFICADOR DE AGUA EM POLIPROPILENO,TAMANHO (AXLXP): 235 X 127 X 182 MM,PESO: 4,86 KG-BRANCO	UND	04
337	TORNEIRA METALICA PARA JARDIM 1/4- MELHOR QUALIDADE	UND	02
338	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA -- 1/2"BRANCA-EM PLÁSTICO DE PRIMEIRA QUALIDADE-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
339	TORNEIRA PARA PIA -BICA MÓVEL 1/2 E 3/4 PAREDE- METALICA- MELHOR QUALIDADE	UND	05
340	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDIM 3/4 E 1/2-PRETA-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
341	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA 1/2"X3/4" 15CM BRANCA-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
342	TRINCHA ¾ 1" CABO LAQUEADO- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
343	TRINCHA 1 ½ CABO LAQUEADO - TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
344	TRINCHA 2 ½ CABO LAQUEADO - TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
345	TRINCHA 3' CABO LAQUEADO – TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
346	TRINCHA 4' CABO LAQUEADO TIPO TIGRE , EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
347	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	06
348	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	06
349	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	06
350	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
351	TUBO DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA MARCA DE REFERENCIA: TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
352	TUBO ELETRODUTO 1.1/2 pl	UND	02
353	TUBO ELETRODUTO 1/2pl	UND	02
354	TUBO ELETRODUTO 3 pl	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

355	TUBO ELETRODUTO 3/4 pl	UND	02
356	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 20 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	10
357	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 25 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	10
358	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 32 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	05
359	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 50 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	10
360	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 60 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	05
361	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2' X 1.1X2'- MELHOR QUALIDADE .	UND	02
362	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE/LAVATORIO AMERICANA, MARCA DE REFERENCIA: TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE .	UND	02
363	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, 77 CM DE ALTURA (INCLUINDO A CAIXA ACOPLADA), 38 CM DE LARGURA E 60 CM DE PROFUNDIDADE, OVAL;BRANCO, ACABAMENTO ESMALTADO, ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA FEITO DE POLIPROPILENO NA COR BRANCA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO COM ESPAÇO 15 CM DE DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS DE FIXAÇÃO DOS PARAFUSOS, MEDINDO 38 CM DE LARGURA E 42 CM DE COMPRIMENTO COMPATÍVEL COM O VASO SANITÁRIO; E KIT DE INSTALAÇÃO COMPLETO	UND	04
364	VASO SANITÁRIO SIMPLES BRANCO - BACIA CONVENCIONAL	UND	10
365	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 1/4" (6,3MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	04
366	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/16" (5,0MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	04
367	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/16" (4,2MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	04
368	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/8" (10,0MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	04
369	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 5/16" (8MM)-VARA DE 12 METROS -CA-50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	04
370	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 5/8" (4,2MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	04
371	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE PARA USO INTERNO E EXTERNO GALÃO 3,6 LITROS -TIPO SUVINIL, SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05

2.2 – Dotação Orçamentária: 12.365.0008.2.086 – Manutenção das Ações do Ensino Infantil

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/manutenção de bens imóveis

20220625008
[Assinatura]



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
1	ABRAÇADEIRA GALVÂNZADO tipo U 1/2	UND	02
2	ABRAÇADEIRA GALVÂNZADO tipo U 1 1/2	UND	02
3	ABRAÇADEIRA GALVÂNZADO tipo U 3/4	UND	02
4	ABRAÇADEIRA NYLON DIVERSAS	UND	02
5	ACESSÓRIO PARA BANHEIRO, CONTENDO PORTA TOALHA EM HASTE DE 60 CM, PORTA TOALHA ARGOLA OU TRAPÉZIO, CABIDE DUPLO, SABONETEIRA DE PAREDE E PORTA PAPEL HIGIÊNICO COM TAMPA, TODOS COM ACABAMENTO CROMADO.	JOGO	02
6	ADESIVO COLAGEM - COLA DE CONTATO, MARCA DE REFERÊNCIA CASCOLA OU EQUIVALENTE - GALÃO 3,6 L	UND	02
7	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS METÁLICOS E SILICATOS, DENSIDADE 1 GM3, FUNÇÃO PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO CONCRETO E ARGAMASSA- BALDE 18L. MARCA DE REFERENCIA: VEDACIT/QUARTZOLIT OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
8	AGUARRAZ PARA DILUIÇÃO DE TINTAS À ÓLEO, ESMALTES E VERNIZES SINTÉTICOS, LIMPEZA DOMÉSTICA, INDUSTRIAL E EM GERAL.(LATA DE 900 ML)	UND	10
9	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 12	KG	02
10	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 16	KG	02
11	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 22	KG	02
12	ARAME RECOZIDO-Nº 16; DIÂMETRO NOMINAL DE 1,65 MM.	KG	02
13	ARAME RECOZIDO-Nº 18; DIÂMETRO NOMINAL DE 1,25 MM.	KG	02
14	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA-M³	MT³	50
15	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA-M³	MT³	50
16	ARGAMASSA COLANTE AC I 15KG	PACOTE	50
17	ARGAMASSA COLANTE AC II 15KG	PACOTE	10
18	ARGAMASSA COLANTE AC III 15KG	PACOTE	10
19	ARGAMASSA COLANTE PISO SOBRE PISO 15KG	PACOTE	50
20	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1	UND	02
21	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X3	UND	02
22	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X2	UND	02
23	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X4	UND	02
24	ARROELA GAVÂNZADA 1. 1/2 pl	UND	02
25	ARROELA GAVÂNZADA 1/2 pl	UND	02
26	ARROELA GAVÂNZADA 3/4 pl	UND	02
27	ARRUELA LISA EM AÇO POLIDO 1/4"	UND	02
28	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, ALMOFADADO, BRANCO, COM TAMPA E FIXADORES. REFERENCIA:TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR	UND	30
29	BANDEJA PARA PINTURA COM FRISOS PARA APLICAR TINTA NO ROLO - ACABAMENTO ARREDONDADO. MATERIAL EXTRA REFORÇADO DE PARA ROLO DE 23CM	UND	02
30	BOMBA SUBMERSA 900 110V/220V TIPO ANAUGER OU SIMILAR-450W	UND	02
31	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1	MT³	50
32	BROCA PARA FERRO E MADEIRA - 5/16 (AÇO RÁPIDO (UNIDADE) - TIPO BOSCH, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

33	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40 X 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
34	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 1.1/2 pl	UND	02
35	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 1/2 pl	UND	02
36	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 3/4 pl	UND	02
37	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:25 X 20 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:SEM ROSCA	UND	02
38	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:50 X 40 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:NÃO APLICÁVEL	UND	02
39	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:60 X 50 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:NÃO APLICÁVEL	UND	02
40	BUCHA PLASTICA Nº10 COM PARAFUSO	UND	02
41	BUCHA PLASTICA Nº12 COM PARAFUSO	UND	02
42	BUCHA PLASTICA Nº8 COM PARAFUSO	UND	02
43	BUCHA PLASTICA Nº5 COM PARAFUSO	UND	02
44	BUCHA PLASTICA Nº6 COM PARAFUSO	UND	02
45	BUCHA REDUÇÃO\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, APLICAÇÃO:REDE HIDRAULICA\, DIAMETRO NOMINAL:75 X 60 MM\, TIPO REDUÇÃO:CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL	UND	02
46	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 1.1/2 PL	UND	02
47	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 3 PL	UND	02
48	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 3/4 PL	UND	02
49	CABO DUPLEX 10MM	MT	200
50	CABO FLEXIVEL 1,5MM	MT	300
51	CABO FLEXIVEL 10MM	MT	200
52	CABO FLEXIVEL 16MM	MT	100
53	CABO FLEXIVEL 2,5MM	MT	300
54	CABO FLEXIVEL 25MM	MT	100
55	CABO FLEXIVEL 4MM	MT	100
56	CABO FLEXIVEL 50MM	MT	100
57	CABO FLEXIVEL 6MM	MT	200
58	CABO FLEXIVEL 70MM 1KV	MT	50
59	CABO QUADRIplex 10MM	MT	50
60	CABO QUADRIplex 16MM	MT	50
61	CABO QUADRIplex 25MM	MT	50
62	CABO TRIplex 10MM	MT	100
63	CABO TRIplex 16MM	MT	100
64	CADEADO 45 MM / TIPO PAPAIZ, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	06



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

65	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 1000 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	04
66	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 2000 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	01
67	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 500 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	01
68	CAIXA DE DESCARGA, SUSPensa, EXTERNA, MATERIAL PLÁSTICO, COM BOIA DE NÍVEL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 9 L, ACIONAMENTO POR CORDEL, DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 315 MM, ALTURA 330 MM E PROFUNDIDADE 146,5 MM.	UND	25
69	CAIXA DE LUZ OCTOGONAL 4X4" EM PVC ANTICHAMA NA COR AMARELA, MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	01
70	CAIXA DE LUZ RETANGULAR 4X2" EM PVC ANTICHAMA NA COR AMARELA, MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
71	CAIXA DE SOBREPOR - 8X8X5CM EM PVC, ANTICHAMA-MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
72	CAIXA P/ATERRAMENTO	UND	01
73	CAIXA PADRÃO POLIFASICO	UND	02
74	CAIXA PADRÃO TRIFASICO TIPO III PARA MEDIDOR COM VISOR	UND	02
75	CAIXA SIFONADA QUADRADA 150X150X75	UND	01
76	CAL -PCT 5 KG, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA	PACOTE	05
77	CANAleta ADESIVA PLASTICA SISTEMA" X"- 20X10X2000 C/ ADESIVO	UND	50
78	CARRINHO DE MÃO, BRAÇO: MADEIRA-CAÇAMBA:PLÁSTICA CAPACIDADE: 110 LITROS, MARCA DE REFERENCIA: TRAMONTINA, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
79	CAVADEIRA ARTICULADA - DUPLO PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DO CABO À PÁ. CABOS SELECIONADOS E ENCERADOS, COM COMPRIMENTO DE 1,3 M E DIÂMETRO DE 38 MM. PRODUZIDA EM AÇO BORO. LÂMINA RESISTENTE, ESPESSURA DE 1,5 MM E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI PRETA. USO: FERRAMENTA ESSENCIAL PARA ABERTURA DE BURACOS EM SOLO DE TERRA, SAIBRO OU AREIA.	UND	01
80	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UND	04
81	CIMENTO 50 KG - BOA QUALIDADE.	SACO	100
82	COLA BRANCA PARA ARTESANATO (MADEIRA), EMBALAGEM COM 01 KG. MARCA DE REFERÊNCIA CASCOLA OU EQUIVALENTE	KG	05
83	COLA PARA PVC INCOLOR BISNAGA 75G, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	UND	05
84	COMPENSADO-DIMENSÕES: 2200 X 1600 X 15 MM	UND	10
85	CONECTOR CUNHA TIPO IV	UND	02
86	CONECTOR P/ ATERRAMENTO	UND	02
87	CONECTOR PARALELO SIMPLES ATE 50 MM	UND	02
88	CONECTOR PERFURANTE 1,50 X35	UND	02
89	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II:32 MM X 1 POL	UND	02
90	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:CAPI, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA:40 MM.	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

91	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA:50 MM	UND	02
92	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA:20 MM	UND	02
93	CORANTE LIQUIDO - BISNAGA DE 50ML - CORES VARIADAS - TIPO XADREZ OU SIMILAR.	UND	50
94	CORDA NYLON TRANÇADA, MEDINDO 1/2" / 12 MM	KG	01
95	CURVA ELETRODUTO 135° 1.1/2 PL	UND	02
96	CURVA ELETRODUTO 135° 1/2 pl	UND	02
97	CURVA ELETRODUTO 135° 3/4 pl	UND	02
98	CURVA ELETRODUTO 90° 1.1/2 pl	UND	02
99	CURVA ELETRODUTO 90° 3 pl	UND	02
100	CURVA ELETRODUTO 90° 3/4 pl	UND	02
101	CURVA ELETRODUTO 90° 1/2 pl	UND	02
102	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA CABO DE MADEIRA FECHADO REBITADO NA LÂMINA MEDIDA 12 X40 CM.		01
103	DISCO DE CORTE FERRO 10 X 1/8 X 3/4	UND	01
104	DISCO SERRA CIRCULAR AÇO 60 DENTES, 115MM (DIAMETRO) X 9,5MM (FURO)	UNID	01
105	DISJUNTOR BIPOLAR 20 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
106	DISJUNTOR BIPOLAR 30 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
107	DISJUNTOR BIPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
108	DISJUNTOR BIPOLAR 50 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
109	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
110	DISJUNTOR MONOPOLAR 30 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
111	DISJUNTOR MONOPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
112	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
113	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	01
114	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	01
115	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
116	DISJUNTOR TRIPOLAR 30 Â - MELHOR QUALIDADE	UND	02
117	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
118	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
119	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
120	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	01
121	DISJUNTOR TRIPOLAR 90 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	01
122	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V,CORRENTE MAXIMA DE 20KA	UND	02
123	DISPOSITIVO DR,2 POLOS,SENSIBILIDADE 30M A,CORRENTE DE 25 A, TIPO AC.	UND	02
124	DISPOSITIVO DR,2 POLOS,SENSIBILIDADE 30M A,CORRENTE DE 40 A, TIPO AC.	UND	02
125	DISPOSITIVO DR,2 POLOS,SENSIBILIDADE 30M A,CORRENTE DE 63 A, TIPO AC.	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

126	DOBRADIÇA DE AÇO GALVANIZADO PINO REVERSÍVEL 3.1/2" X 3" - JOGO COM 03 DOBRADIÇAS	JOGO	06
127	EMENDA PARA FORRO DE PVC RANCO, DIMENSÕES COMPRIMENTO: 6 METROS, LARGURA: 10 CM, PESO: 600 GRAMAS	UND	50
128	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 1/2" 40CM-REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	50
129	ENXADA DE AÇO ESTREITA DE 24CM COM CABO	UND	01
130	ESCADA - 7 DEGRAUS - CAPACIDADE PARA ATÉ 120 KG - ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE ALUMÍNIO, PEÇAS PLÁSTICAS EM POLIPROPILENO., ALTURA MÁXIMA 154 M,	UND	02
131	ESPÁTULA CABO ANATÔMICO EM POLIPROPILENO REVESTIDO COM PVC; LÂMINA EM AÇO ESPECIAL DE ALTA RESISTÊNCIA; LARGURA: 5" = 12,5 CM;	UND	02
132	ESPELHO CEGO 4X2	UND	02
133	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO-REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
134	ESTOPA BRANCA PARA POLIMENTO PACOTE COM 400 GRAMAS.	PACOTE	05
135	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "COLUNA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MEDIDAS: 7,00 X 14,00 CM, FERRAGEM: 6,30 MM. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	02
136	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "TRELIÇA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MEDIDAS: ALTURA 8,00 CM, BANZO SUPERIOR: 6,00 MM, DIAGONAL: 4,20 MM, BANZO INFERIOR: 4,20 MM, BARRA: 12,00M. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	02
137	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "COLUNA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MEDIDAS: 7,00 X 14,00 CM, FERRAGEM: 10,00 MM. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	02
138	FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA DE MADEIRA OU PARA PORTA DE FERRO COM LARGURA DO TUBO DE 60MM-CONJUNTO COMPLETO COM MAÇANETA, CILINDRO, 2 CHAVES, ESPELHO FRONTAL E LATERAL.	UND	10
139	FECHADURA EXTERNA-INOX 2600/70 IP	UND	10
140	FERROLHO CHATO, TAMANHO: 5" - BASE: 13 X 5 CM; CHAPINHA DE FIXAÇÃO: 2 X 5 CM; MATERIAL: METAL ZINCADO;	UND	02
141	FERROLHO FIO REDONDO LEVE -5 POLEGADAS 127MM ZINCADO	UND	02
142	FILME PLÁSTICO PARA ESTUFA AGRÍCOLA 8M	MT	02
143	FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA-3/4 CAPACIDADE(L/H)1.200-REFERÊNCIA: FORTLEV OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
144	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	UND	05
145	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	UND	05
146	FITA ISOLANTE COMUN 20M	UND	05
147	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 5M	UND	02
148	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 200 M, LARGURA 7 CM, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO.	UND	05
149	FITA VEDA ROSCA 18MMX25M-REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
150	FIXA FIO TIPO MIGUELÃO PCT C/ 15UND	UND	04



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

151	FIXADOR DE MANTA TÉRMICA PARA TELHADO, ESPESSURA 2,0MM, ROLO C/ 20M MARCA DE REFERENCIA: COBERFOIL	ROLO	05
152	FIXADOR PARA CAL 150 ML	UND	05
153	FORMICA PP 60 BRANCO LISA-DIMENSÕES DA CHAPA (LARG. X COMP. X ESP.) 1.250 X 3.080 X 0,8 MM,PESO 3,07 KG	UND	05
154	FORRO DE PVC 8MM X 20CM X 3M (M²) - CAIXA COM 6,00M2 - BRANCO GELO	UND	200
155	HASTE TERRA	UND	02
156	IMPERMEABILIZANTE DE BASE ASFÁLTICA, APLICAÇÃO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAIS E MADEIRA - BALDE 18L, MARCA DE REFERENCIA: VEDACIT/QUARTZOLIT OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
157	INTERRUPTOR 1X2 SISTEMA INTERNO	UND	02
158	INTERRUPTOR 1X3 SISTEMA INTERNO	UND	02
159	INTERRUPTOR PARA MADEIRA SIMPLES	UND	02
160	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
161	INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
162	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
163	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
164	INTERRUPTOR SIMPLES 1X1 SISTEMA INTERNO	UND	02
165	JANELA BASCULANTE (BALANCIM) 60X40CM EM ALUMINIO, INCLUSO VIDRO LISO/CANELADO.	UND	02
166	JANELA DE CORRER 120 MM VENEZIANA DE AÇO PINTADO 1,00X1,20M-6 FOLHA(S)	UND	02
167	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 100 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
168	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 40 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
169	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
170	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 75 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
171	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 20 MM LATONADO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
172	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 20 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
173	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 25 MM LATONADO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
174	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 25 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
175	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
176	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 60 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
177	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/20W	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

178	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/45W	UND	10
179	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/59W	UND	10
180	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 20W	UND	250
181	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 30W	UND	250
182	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 50W	UND	150
183	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400 W	UND	10
184	LAMPADA VAPOR METALICA 250 W	UND	10
185	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 100, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	20
186	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 120, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	20
187	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 80, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	10
188	LONA PLÁSTICA PRETA 8 MT	MT	05
189	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 20 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
190	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 25 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
191	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 50 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
192	LUVA ELETRODUTO 1/2 pl	UND	02
193	LUVA ELETRODUTO 1.1/2 pl	UND	02
194	LUVA ELETRODUTO 3 pl	UND	02
195	LUVA ELETRODUTO 3/4 pl	UND	02
196	LUVA ESGOTO DE 100MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	03
197	LUVA ESGOTO DE 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	03
198	LUVA PVC LR 25 MM X 3/4"-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	03
199	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 20 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	03
200	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	03
201	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 40 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	03
202	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	03
203	MANGUEIRA PRETA 1/2"	MT	50
204	MANGUEIRA PRETA 3/4"	MT	50
205	MANTA TÉRMICA DUPLA FACE-10M²-SUBCOBERTURA PARA TELHADOS-AREA 25,0M² ESPESSURA 0,128MM- MARCA DE REFERENCIA: COBERFOIL/ DISFOIL OU SIMILAR	ROLO	10
206	MARRETA - 2KG-CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO. CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA	UND	01
207	MARTELO DE UNHA 27MM PROFISSIONAL;CROMADO;CABO DE MADEIRA DE LEI;AÇO FORJADO E TEMPERADO.	UND	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

208	MASSA CORRIDA PVA – BALDE DE 18 L-TIPO SUVINIL-SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE - ELEVADA CONSISTÊNCIA, SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR - SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR.	GALÃO	10
209	PÁ DE BICO 30CM COM CABO DE MADEIRA DE 71CM.	UND	01
210	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO PARA BUCHA Nº10	UND	10
211	PARAFUSO GALVÂNZADO 16X200	UND	10
212	PARAFUSOS DE ½ " X 13 CM C/ ARRUELA DE PRESSÃO C/ CABEÇA DE LIMÃO	UND	10
213	PARAFUSOS DE 1/4 " POR 2 ½ COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO C/ CABEÇA DE LIMÃO	UND	10
214	PIA DE APOIO PARA COZINHA EM AÇO INOX MEDINDO 160X55 CM MARCA DE REFERENCIA:TRAMONTINA OU SIMILAR SUPERIOR	UND	02
215	PIA DE APOIO PARA COZINHA EM AÇO MEDINDO 1.20M CUBA OVAL MARCA DE REFERENCIA:TRAMONTINA OU SIMILAR SUPERIOR	UND	02
216	PIA DE FIBRA 01 CUBA -1,50X0,50 MT-PRETA	UND	02
217	PIA DE FIBRA 01 CUBA-1.2 MT-CINZA	UND	01
218	PIA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, TIPO LAVATORIO COM COLUNA, NO FORMATO OVALADO, COM DIMENSOES 47X42,5 CM, FURO LATERAL, PARA INSTALACAO EM BANHEIRO	UND	03
219	PIA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, TIPO LAVATORIO SEM COLUNA, NO FORMATO OVALADO, COM DIMENSOES 46X34 CM, FURO LATERAL, PARA INSTALACAO EM BANHEIRO	UND	03
220	PISO- DIMENSÃO:45X45CM, PEI:4 ACABAMENTO: BRILHANTE,APLICAÇÃO:CHÃO - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	50
221	PISO- DIMENSÃO:57X57CM, PEI:2 ACABAMENTO: BRILHANTE,APLICAÇÃO:CHÃO - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	50
222	PLAFON PARA LÂPADAS	UND	30
223	POSTE AÇO GALVANIZADO 5 MTS - QUADRADO	UND	01
224	POSTE AÇO GALVANIZADO 7 MTS - QUADRADO	UND	01
225	POSTE CONCRETO ARMADO 9/150 QUADRADO	UND	01
226	PREGO 15X18 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	04
227	PREGO 17X21 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	04
228	PREGO 18X24 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	04
229	PREGO 18x27 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	04
230	PREGO 19X36 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	04
231	PREGO ESPIRALADO COM ARRUELA DE BORRACHA E ARRUELA METÁLICA GALVANIZADA 18X30 PARA FIXAÇÃO DE TELHAS MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	04
232	PREGO ESPIRALADO COM ARRUELA DE BORRACHA E ARRUELA METÁLICA GALVANIZADA 18X36 PARA FIXAÇÃO DE TELHAS	KG	04
233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 03 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
234	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 08 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
235	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 10 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
236	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

237	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
238	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
239	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
240	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 32 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
241	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
242	RASTELO PARA JARDIM, FABRICADO EM METAL TIPO VASSOURA, REGULÁVEL, COM CABO.	UND	05
243	REATOR VAPOR METALICO 250 W	UND	02
244	REATOR VAPOR METÁLICO 400 W	UND	02
245	REDUÇÃO P/BOCAL é 27 P / é 40	UND	02
246	REDUÇÃO P/BOCAL é 40 P / é 27	UND	02
247	REFLETOR LED PARA 200 W	UND	04
248	REFLETOR LED PARA 300 W	UND	04
249	REFLETOR LED PARA 500 W	UND	02
250	REFLETOR PARA 250 W	UND	02
251	REFLETOR PARA 500 W	UND	02
252	REGISTRO PVC ROSCÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 1/2"-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
253	REGISTRO PVC ROSCÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 3/4"-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
254	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 20MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
255	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
256	REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DE ESFERA COM BORBOLETA DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
257	REJUNTE CIMENTICIO 1KG	PACOTE	20
258	REJUNTE EPÓXI 1KG	PACOTE	10
259	REMOVEDOR DE TINTA 900 ML - COMPOSIÇÃO BASE: SOLVENTE	UND	05
260	REVESTIMENTO- DIMENSÃO:32X57CM, PEI:2 ACABAMENTO: BRILHANTE,APLICAÇÃO:PAREDE - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	10
261	RODAFORRO EM POLIESTIRENO,TAMANHO APROXIMADO (AXL): 55 X 55 MM,COMPRIMENTO: 2 METROS CADA, PESO: 0,065 KG	UND	40
262	ROLDANA PLASTICA P	UND	05
263	ROLDANA PLASTICA G	UND	05
264	ROLDANA PLASTICA M	UND	05
265	ROLDANA PORCELANA	UND	05
266	ROLOS DE ESPUMA MED. 15 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	06
267	ROLOS DE ESPUMA MED. 23 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	06
268	ROLOS DE ESPUMA MED. 23 CM SEM CABO- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

269	ROLOS DE ESPUMA MED. 9 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	20
270	ROLOS DE LÃ DE CARNEIRO MED. 23 CM COM SUPORTE- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
271	ROLOS DE LÃ DE CARNEIRO MED. 23 CM SEM CABO-TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	20
272	SEIXO-TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA, PARA PREPARAÇÃO DE CONCRETO OU ACABAMENTOS	MT³	02
273	SELADOR ACRÍLICO 18 L , 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, CARGAS, UMECTANTES,ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE, AGENTES DE PROTEÇÃO, ÁGUA E PIGMENTOS. USO INTERNO E EXTERNO	GALÃO	10
274	SELADORA PARA MADEIRA GALÃO 3,6 LITROS-TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
275	SIFÃO SANFONADO DUPLO-BRANCO, REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
276	SIFÃO SANFONADO TRIPLO, REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
277	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EM PLÁSTICO- REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
278	SOQUETE DE PORCELANA E27	UND	10
279	SOQUETE RABICHO	UND	10
280	SUPORTE PARA ROLO 23CM SISTEMA GAIOLA.	UND	10
281	TAMPAS PARA VASO SANITÁRIO COR BRANCA - TIPO TIGRE, SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
282	TANQUE DUPLO FIBRA C/BANCADA MEDINDO 1,35 X0,55 CINZA	UND	01
283	TANQUE DUPLO FIBRA MEDINDO 1,00X0,50 CINZA	UND	01
284	TANQUE DUPLO FIBRA MEDINDO 110X55 PRETO	UND	02
285	TANQUE TRIPLO FIBRA MEDINDO 1,80 X 0,60 BEGE	UND	02
286	TÊ 90 PVC REDUÇÃO 50MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
287	TÊ 90 PVC SOLDAVEL 20MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
288	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 25MM COM ROSCA E BUCHA LATÃO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
289	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 25MM MARROM -MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
290	TÊ 90 PVC SOLDAVEL 40MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
291	TÊ 90 SOLDAVEL 50MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
292	TÊ 90 SOLDAVEL 60MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
293	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
294	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
295	TÊ PVC PARA ESGOTO CURTO 100X100MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
296	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO COM MALHA DE 2,0" (DUAS POLEGADAS) E ALTURA DE 1,5 M.	MT	10
297	TELHA DE BARRO CUMEEIRA - MEDIDAS - 42,00X20,00 CM - TIPO CIFRAMA OU SIMILAR.	UNID	300



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

298	TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM COM FOLHAS DE 244 CM DE COMPRIMENTO E 0,50 CM DE LARGURA - TELHA TIPO BRASILIT, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNID	30
299	TELHAS MODELO ROMANA MEDIDAS - 23,5X41,00 CM - TIPO CIFRAMA OU SIMILAR.	UNID	30
300	TERMINAIS 10,00mm	UND	02
301	TERMINAIS 125,00mm	UND	02
302	TERMINAIS 16,00mm	UND	02
303	TERMINAIS 2,50mm	UND	02
304	TERMINAIS 25,00mm	UND	02
305	TERMINAIS 35,00mm	UND	02
306	TERMINAIS 4,00mm	UND	02
307	TERMINAIS 50,00mm	UND	02
308	TERMINAIS 6,00mm	UND	02
309	TERMINAIS 70,00mm	UND	02
310	TERMINAIS 95,00mm	UND	02
311	TERMINAIS 1,50mm	UND	02
312	THINNER LATA DE 5 L, 1ª LINHA.	UND	10
313	TIJOLOS 6 FUROS - MEIO-10X14X12CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	200
314	TIJOLOS 6 FUROS - PEÇA -10X14X24CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UNID	1500
315	TIJOLOS 8 FUROS - MEIO-10X19X12CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	200
316	TIJOLOS 8 FUROS - PEÇA-10X19X24CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	1000
317	TINTA ACRÍLICA ACETINADA BRANCO NEVE 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	20
318	TINTA ACRÍLICA ACETINADA AZUL 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
319	TINTA ACRÍLICA ACETINADA BRANCO GELO 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
320	TINTA ACRÍLICA ACETINADA VERDE FOLHA 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	05
321	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - COR VERDE- ALTO BRILHO GALÃO 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
322	TINTA ESMALTE SINTETICO- COR BRANCO - LATA 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
323	TINTA ESMALTE SINTETICO- COR VERDE - LATA 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
324	TINTA PVA – COR AZUL MARINO BALDE 18 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	GALÃO	10
325	TINTA PVA – COR BRANCO NEVE BALDE 18 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	GALÃO	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

326	TOMADA COM INTERRUPTOR SISTEMA X	UND	04
327	TOMADA INTERNA 2PINO + TERRA	UND	04
328	TOMADA PARA MADEIRA	UND	04
329	TOMADA PARA TELEFONE	UND	04
330	TOMADA(1 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
331	TOMADA(1 MODULO) 2P+T, 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
332	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
333	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
334	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
335	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4" REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
336	TORNEIRA COZINHA COM FILTRO PURIFICADOR DE AGUA EM POLIPROPILENO,TAMANHO (AXLXP): 235 X 127 X 182 MM,PESO: 4,86 KG-BRANCO	UND	02
337	TORNEIRA METALICA PARA JARDIM 1/4- MELHOR QUALIDADE	UND	02
338	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA -- 1/2"BRANCA-EM PLÁSTICO DE PRIMEIRA QUALIDADE-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
339	TORNEIRA PARA PIA -BICA MÓVEL 1/2 E 3/4 PAREDE- METALICA-MELHOR QUALIDADE	UND	05
340	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDIM 3/4 E 1/2-PRETA-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
341	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA 1/2"X3/4" 15CM BRANCA-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
342	TRINCHA ¾ 1" CABO LAQUEADO- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
343	TRINCHA 1 ½ CABO LAQUEADO - TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
344	TRINCHA 2 ½ CABO LAQUEADO - TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
345	TRINCHA 3' CABO LAQUEADO – TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
346	TRINCHA 4' CABO LAQUEADO TIPO TIGRE , EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
347	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
348	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	06
349	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	06
350	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
351	TUBO DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA MARCA DE REFERENCIA: TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
352	TUBO ELETRODUTO 1.1/2 pl	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

353	TUBO ELETRODUTO 1/2pl	UND	02
354	TUBO ELETRODUTO 3 pl	UND	02
355	TUBO ELETRODUTO 3/4 pl	UND	02
356	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 20 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	10
357	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 25 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	10
358	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 32 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	02
359	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 50 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	10
360	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 60 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	02
361	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2' X 1.1X2'-MELHOR QUALIDADE .	UND	01
362	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE/LAVATORIO AMERICANA, MARCA DE REFERENCIA: TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE .	UND	01
363	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, 77 CM DE ALTURA (INCLUINDO A CAIXA ACOPLADA), 38 CM DE LARGURA E 60 CM DE PROFUNDIDADE, OVAL;BRANCO, ACABAMENTO ESMALTADO, ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA FEITO DE POLIPROPILENO NA COR BRANCA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO COM ESPAÇO 15 CM DE DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS DE FIXAÇÃO DOS PARAFUSOS, MEDINDO 38 CM DE LARGURA E 42 CM DE COMPRIMENTO COMPATÍVEL COM O VASO SANITÁRIO; E KIT DE INSTALAÇÃO COMPLETO	UND	02
364	VASO SANITÁRIO SIMPLES BRANCO - BACIA CONVENCIONAL	UND	05
365	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 1/4" (6,3MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
366	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/15" (5.0MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
367	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/16" (4,2MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
368	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/8" (10.0MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
369	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 5/16" (8MM)-VARA DE 12 METROS -CA-50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
370	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 5/8" (4,2MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
371	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE PARA USO INTERNO E EXTERNO GALÃO 3,6 LITROS -TIPO SUVINIL, SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02

2.3 – Dotação Orçamentária: 12.361.0008.2.078 – Gestão do Programa Salário Educação/QSE

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/manutenção de bens imóveis

2022062020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
1	ABRAÇADEIRA GALVÂNZADO tipo U 1/2	UND	02
2	ABRAÇADEIRA GALVÂNZADO tipo U 1 1/2	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

3	ABRAÇADEIRA GALVÂNIZADO tipo U 3/4	UND	02
4	ABRAÇADEIRA NYLON DIVERSAS	UND	02
5	ACESSÓRIO PARA BANHEIRO, CONTENDO PORTA TOALHA EM HASTE DE 60 CM, PORTA TOALHA ARGOLA OU TRAPÉZIO, CABIDE DUPLO, SABONETEIRA DE PAREDE E PORTA PAPEL HIGIÊNICO COM TAMPAS, TODOS COM ACABAMENTO CROMADO.	JOGO	02
6	ADESIVO COLAGEM - COLA DE CONTATO, MARCA DE REFERÊNCIA CASCOLA OU EQUIVALENTE - GALÃO 3,6 L	UND	02
7	ADITIVO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS METÁLICOS E SILICATOS, DENSIDADE 1 GM3, FUNÇÃO PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO CONCRETO E ARGAMASSA- BALDE 18L. MARCA DE REFERÊNCIA: VEDACIT/QUARTZOLIT OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	05
8	AGUARRAZ PARA DILUIÇÃO DE TINTAS À ÓLEO, ESMALTES E VERNIZES SINTÉTICOS, LIMPEZA DOMÉSTICA, INDUSTRIAL E EM GERAL.(LATA DE 900 ML)	UND	20
9	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 12	KG	02
10	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 16	KG	02
11	ARAME LISO, DE AÇO GALVANIZADO, N.º 22	KG	02
12	ARAME RECOZIDO-Nº 16; DIÂMETRO NOMINAL DE 1,65 MM.	KG	05
13	ARAME RECOZIDO-Nº 18; DIÂMETRO NOMINAL DE 1,25 MM.	KG	05
14	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA-M³	MT³	100
15	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA-M³	MT³	100
16	ARGAMASSA COLANTE AC I 15KG	PACOTE	100
17	ARGAMASSA COLANTE AC II 15KG	PACOTE	10
18	ARGAMASSA COLANTE AC III 15KG	PACOTE	10
19	ARGAMASSA COLANTE PISO SOBRE PISO 15KG	PACOTE	50
20	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1	UND	02
21	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X3	UND	02
22	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X2	UND	02
23	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X4	UND	02
24	ARROELA GAVÂNIZADA 1.1/2 pl	UND	02
25	ARROELA GAVÂNIZADA 1/2 pl	UND	02
26	ARROELA GAVÂNIZADA 3/4 pl	UND	02
27	ARRUELA LISA EM AÇO POLIDO 1/4"	UND	02
28	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, ALMOFADADO, BRANCO, COM TAMPAS E FIXADORES. REFERENCIA:TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR	UND	20
29	BANDEJA PARA PINTURA COM FRISOS PARA APLICAR TINTA NO ROLO - ACABAMENTO ARREDONDADO. MATERIAL EXTRA REFORÇADO DE PARA ROLO DE 23CM	UND	05
30	BOMBA SUBMERSA 900 110V/220V TIPO ANAUGER OU SIMILAR-450W	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

31	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1	MT³	50
32	BROCA PARA FERRO E MADEIRA - 5/16 (AÇO RÁPIDO (UNIDADE) - TIPO BOSCH, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	50
33	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40 X 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
34	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 1.1/2 pl	UND	02
35	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 1/2 pl	UND	02
36	BUCHA EM ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 3/4 pl	UND	02
37	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:25 X 20 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:SEM ROSCA	UND	02
38	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:50 X 40 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:NÃO APLICÁVEL	UND	02
39	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, DIÂMETRO NOMINAL:60 X 50 MM\, TIPO:REDUÇÃO CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL\, TIPO ROSCA:NÃO APLICÁVEL	UND	02
40	BUCHA PLASTICA Nº10 COM PARAFUSO	UND	10
41	BUCHA PLASTICA Nº12 COM PARAFUSO	UND	10
42	BUCHA PLASTICA Nº8 COM PARAFUSO	UND	10
43	BUCHA PLASTICA Nº5 COM PARAFUSO	UND	10
44	BUCHA PLASTICA Nº6 COM PARAFUSO	UND	10
45	BUCHA REDUÇÃO\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, APLICAÇÃO:REDE HIDRAULICA\, DIAMETRO NOMINAL:75 X 60 MM\, TIPO REDUÇÃO:CURTA\, TIPO EXTREMIDADES:BOLSA SOLDÁVEL	UND	02
46	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 1.1/2 PL	UND	02
47	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 3 PL	UND	02
48	CABEÇOTE P/ ELETRODUTO 3/4 PL	UND	02
49	CABO DUPLEX 10MM	MT	200
50	CABO FLEXIVEL 1,5MM	MT	300
51	CABO FLEXIVEL 10MM	MT	200
52	CABO FLEXIVEL 16MM	MT	200
53	CABO FLEXIVEL 2,5MM	MT	300
54	CABO FLEXIVEL 25MM	MT	100
55	CABO FLEXIVEL 4MM	MT	200
56	CABO FLEXIVEL 50MM	MT	100
57	CABO FLEXIVEL 6MM	MT	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

58	CABO FLEXIVEL 70MM 1KV	MT	50
59	CABO QUADRIplex 10MM	MT	100
60	CABO QUADRIplex 16MM	MT	100
61	CABO QUADRIplex 25MM	MT	100
62	CABO TRIPLEX 10MM	MT	200
63	CABO TRIPLEX 16MM	MT	50
64	CADEADO 45 MM / TIPO PAPAIZ, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	15
65	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 1000 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	04
66	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 2000 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	02
67	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA EM POLIETILENO DE 500 LTS - MARCA DE REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UND	01
68	CAIXA DE DESCARGA, SUSPensa, EXTERNA, MATERIAL PLÁSTICO, COM BOIA DE NÍVEL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 9 L, ACIONAMENTO POR CORDEL, DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA 315 MM, ALTURA 330 MM E PROFUNDIDADE 146,5 MM.	UND	10
69	CAIXA DE LUZ OCTOGONAL 4X4" EM PVC ANTICHAMA NA COR AMARELA, MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
70	CAIXA DE LUZ RETANGULAR 4X2" EM PVC ANTICHAMA NA COR AMARELA, MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
71	CAIXA DE SOBREPOR - 8X8X5CM EM PVC, ANTICHAMA-MARCA DE REFERENCIA TIGRE, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
72	CAIXA P/ATERRAMENTO	UND	02
73	CAIXA PADRÃO POLIFASICO	UND	02
74	CAIXA PADRÃO TRIFASICO TIPO III PARA MEDIDOR COM VISOR	UND	02
75	CAIXA SIFONADA QUADRADA 150X150X75	UND	02
76	CAL -PCT 5 KG, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA	PACOTE	10
77	CANALETA ADESIVA PLASTICA SISTEMA" X"- 20X10X2000 C/ ADESIVO	UND	100
78	CARRINHO DE MÃO, BRAÇO: MADEIRA-CAÇAMBA:PLÁSTICA CAPACIDADE: 110 LITROS, MARCA DE REFERENCIA: TRAMONTINA, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	04
79	CAVADEIRA ARTICULADA - DUPLO PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DO CABO À PÁ. CABOS SELECIONADOS E ENCERADOS, COM COMPRIMENTO DE 1,3 M E DIÂMETRO DE 38 MM. PRODUZIDA EM AÇO BORO. LÂMINA RESISTENTE, ESPESSURA DE 1,5 MM E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI PRETA. USO: FERRAMENTA ESSENCIAL PARA ABERTURA DE BURACOS EM SOLO DE TERRA, SAIBRO OU AREIA.	UND	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

80	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UND	05
81	CIMENTO 50 KG - BOA QUALIDADE.	SACO	200
82	COLA BRANCA PARA ARTESANATO (MADEIRA), EMBALAGEM COM 01 KG. MARCA DE REFERÊNCIA CASCOLA OU EQUIVALENTE	KG	10
83	COLA PARA PVC INCOLOR BISNAGA 75G, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	UND	05
84	COMPENSADO-DIMENSÕES: 2200 X 1600 X 15 MM	UND	05
85	CONECTOR CUNHA TIPO IV	UND	02
86	CONECTOR P/ ATERRAMENTO	UND	02
87	CONECTOR PARALELO SIMPLES ATE 50 MM	UND	02
88	CONECTOR PERFURANTE 1,50 X35	UND	02
89	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:CAIXA D'ÁGUA\, BITOLA II:32 MM X 1 POL	UND	05
90	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:CAP\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, BITOLA:40 MM.	UND	05
91	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:CURVA 90°\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA\, BITOLA:50 MM	UND	05
92	CONEXÃO HIDRÁULICA\, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA\, TIPO:JOELHO 90°\, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA\, BITOLA:20 MM	UND	05
93	CORANTE LIQUIDO - BISNAGA DE 50ML - CORES VARIADAS - TIPO XADREZ OU SIMILAR.	UND	100
94	CORDA NYLON TRANÇADA, MEDINDO 1/2" / 12 MM	KG	02
95	CURVA ELETRODUTO 135° 1.1/2 PL	UND	02
96	CURVA ELETRODUTO 135° 1/2 pl	UND	02
97	CURVA ELETRODUTO 135° 3/4 pl	UND	02
98	CURVA ELETRODUTO 90° 1.1/2 pl	UND	02
99	CURVA ELETRODUTO 90° 3 pl	UND	02
100	CURVA ELETRODUTO 90° 3/4 pl	UND	02
101	CURVA ELETRODUTO 90° 1/2 pl	UND	02
102	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA CABO DE MADEIRA FECHADO REBITADO NA LÂMINA MEDIDA 12 X40 CM.		01
103	DISCO DE CORTE FERRO 10 X 1/8 X 3/4	UND	01
104	DISCO SERRA CIRCULAR AÇO 60 DENTES, 115MM (DIAMETRO) X 9,5MM (FURO)	UNID	01
105	DISJUNTOR BIPOLAR 20 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
106	DISJUNTOR BIPOLAR 30 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
107	DISJUNTOR BIPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
108	DISJUNTOR BIPOLAR 50 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
109	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

110	DISJUNTOR MONOPOLAR 30 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
111	DISJUNTOR MONOPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
112	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
113	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
114	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
115	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	05
116	DISJUNTOR TRIPOLAR 30 Â - MELHOR QUALIDADE	UND	03
117	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
118	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
119	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	03
120	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
121	DISJUNTOR TRIPOLAR 90 Â- MELHOR QUALIDADE	UND	02
122	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 20KA	UND	02
123	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC.	UND	02
124	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC.	UND	02
125	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30M A, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC.	UND	02
126	DOBRADIÇA DE AÇO GALVANIZADO PINO REVERSÍVEL 3.1/2" X 3" - JOGO COM 03 DOBRADIÇAS	JOGO	10
127	EMENDA PARA FORRO DE PVC RANCO, DIMENSÕES COMPRIMENTO: 6 METROS, LARGURA: 10 CM, PESO: 600 GRAMAS	UND	100
128	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 1/2" 40CM-REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	100
129	ENXADA DE AÇO ESTREITA DE 24CM COM CABO	UND	02
130	ESCADA - 7 DEGRAUS - CAPACIDADE PARA ATÉ 120 KG - ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE ALUMÍNIO, PEÇAS PLÁSTICAS EM POLIPROPILENO., ALTURA MÁXIMA 154 M,	UND	04
131	ESPÁTULA CABO ANATÔMICO EM POLIPROPILENO REVESTIDO COM PVC; LÂMINA EM AÇO ESPECIAL DE ALTA RESISTÊNCIA; LARGURA: 5" = 12,5 CM;	UND	02
132	ESPELHO CEGO 4X2	UND	02
133	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO-REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	40
134	ESTOPA BRANCA PARA POLIMENTO PACOTE COM 400 GRAMAS.	PACOTE	05
135	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "COLUNA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MEDIDAS: 7,00 X 14,00 CM, FERRAGEM: 6,30 MM. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	02

Rocha



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

136	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "TRELIÇA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MEDIDAS: ALTURA 8,00 CM, BANZO SUPERIOR: 6,00 MM, DIAGONAL: 4,20 MM, BANZO INFERIOR: 4,20 MM, BARRA: 12,00MM. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	02
137	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA TIPO "COLUNA", PRONTA PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MEDIDAS: 7,00 X 14,00 CM, FERRAGEM: 10,00 MM. COMPOSTA POR VERGALHÕES NERVURADOS CA-50 E ESTRIBOS CA-60, UNIDOS POR SOLDA PONTO.	UND	02
138	FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA DE MADEIRA OU PARA PORTA DE FERRO COM LARGURA DO TUBO DE 60MM-CONJUNTO COMPLETO COM MAÇANETA, CILINDRO, 2 CHAVES, ESPELHO FRONTAL E LATERAL.	UND	10
139	FECHADURA EXTERNA-INOX 2600/70 IP	UND	30
140	FERROLHO CHATO, TAMANHO: 5" - BASE: 13 X 5 CM; CHAPINHA DE FIXAÇÃO: 2 X 5 CM; MATERIAL: METAL ZINCADO;	UND	10
141	FERROLHO FIO REDONDO LEVE -5 POLEGADAS 127MM ZINCADO	UND	10
142	FILME PLASTICO PARA ESTUFA AGRICOLA 8M	MT	02
143	FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA-3/4 CAPACIDADE(L/H)1.200-REFERÊNCIA: FORTLEV OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
144	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	UND	04
145	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO.	UND	04
146	FITA ISOLANTE COMUN 20M	UND	10
147	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 5M	UND	05
148	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 200 M, LARGURA 7 CM, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO.	UND	05
149	FITA VEDA ROSCA 18MMX25M-REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
150	FIXA FIO TIPO MIGUELÃO PCT C/ 15UND	UND	10
151	FIXADOR DE MANTA TÉRMICA PARA TELHADO, ESPESSURA 2,0MM, ROLO C/ 20M MARCA DE REFERENCIA: COBERFOIL	ROLO	10
152	FIXADOR PARA CAL 150 ML	UND	10
153	FORRO DE PVC 8MM X 20CM X 3M (M²) - CAIXA COM 6,00M² - BRANCO GELO	UND	300
154	HASTE TERRA	UND	02
155	IMPERMEABILIZANTE DE BASE ASFÁLTICA, APLICAÇÃO EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAIS E MADEIRA - BALDE 18L, MARCA DE REFERENCIA: VEDACIT/QUARTZOLIT OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
156	INTERRUPTOR 1X2 SISTEMA INTERNO	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

157	INTERRUPTOR 1X3 SISTEMA INTERNO	UND	02
158	INTERRUPTOR PARA MADEIRA SIMPLES	UND	02
159	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
160	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
161	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
162	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MÓDULO). - DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
163	INTERRUPTOR SIMPLES 1X1 SISTEMA INTERNO	UND	02
164	JANELA BASCULANTE (BALANCIM) 60X40CM EM ALUMÍNIO, INCLUSO VIDRO LISO/CANELADO.	UND	02
165	JANELA DE CORRER 120 MM VENEZIANA DE AÇO PINTADO 1,00X1,20M-6 FOLHA(S)	UND	02
166	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 100 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
167	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 40 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
168	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
169	JOELHO 90° PVC, PARA ESGOTO DE 75 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
170	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 20 MM LATONADO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
171	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 20 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
172	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 25 MM LATONADO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
173	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 25 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	10
174	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
175	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL 60 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	04
176	LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 127/20W	UND	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

177	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/45W	UND	30
178	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/59W	UND	30
179	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 20W	UND	250
180	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 30W	UND	250
181	LÂMPADA LED, BULBO, BASE E27, 50W	UND	150
182	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400 W	UND	10
183	LAMPADA VAPOR METALICA 250 W	UND	10
184	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 100, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	50
185	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 120, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	50
186	LIXA PARA MADEIRA E MASSA -BASE PAPEL- GRÃO 80, DIMENSÕES: 225 X 275 MM, (FOLHA)	FOLHA	50
187	LONA PLÁSTICA PRETA 8 MT	MT	04
188	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 20 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
189	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 25 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
190	LUVA PVC DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL DE 50 MM, COM ANEL-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
191	LUVA ELETRODUTO 1/2 pl	UND	02
192	LUVA ELETRODUTO 1.1/2 pl	UND	02
193	LUVA ELETRODUTO 3 pl	UND	02
194	LUVA ELETRODUTO 3/4 pl	UND	02
195	LUVA ESGOTO DE 100MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
196	LUVA ESGOTO DE 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
197	LUVA PVC LR 25 MM X 3/4"-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
198	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 20 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
199	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
200	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 40 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
201	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 50 MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
202	MANGUEIRA PRETA 1/2"	MT	100
203	MANGUEIRA PRETA 3/4"	MT	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

204	MANTA TÉRMICA DUPLA FACE-10M²-SUBCOBERTURA PARA TELHADOS- AREA 25,0M² ESPESSURA 0,128MM- MARCA DE REFERENCIA: COBERFOIL/ DISFOIL OU SIMILAR	ROLO	20
205	MARRETA - 2KG-CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO. CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA	UND	01
206	MARTELO DE UNHA 27MM PROFISSIONAL;CROMADO;CABO DE MADEIRA DE LEI;AÇO FORJADO E TEMPERADO.	UND	02
207	MASSA CORRIDA PVA - BALDE DE 18 L-TIPO SUVINIL-SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE - ELEVADA CONSISTÊNCIA, SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR - SECAGEM RÁPIDA E BAIXO ODOR.	GALÃO	20
208	PÁ DE BICO 30CM COM CABO DE MADEIRA DE 71CM.	UND	01
209	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO PARA BUCHA Nº10	UND	10
210	PARAFUSO GALVANIZADO 16X200	UND	05
211	PARAFUSOS DE ½ " X 13 CM C/ ARRUELA DE PRESSÃO C/ CABEÇA DE LIMÃO	UND	05
212	PARAFUSOS DE 1/4 " POR 2 ½ COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO C/ CABEÇA DE LIMÃO	UND	05
213	PIA DE APOIO PARA COZINHA EM AÇO INOX MEDINDO 160X55 CM MARCA DE REFERENCIA:TRAMONTINA OU SIMILAR SUPERIOR	UND	04
214	PIA DE APOIO PARA COZINHA EM AÇO MEDINDO 1.20M CUBA OVAL MARCA DE REFERENCIA:TRAMONTINA OU SIMILAR SUPERIOR	UND	04
215	PIA DE FIBRA 01 CUBA -1,50X0,50 MT-PRETA	UND	02
216	PIA DE FIBRA 01 CUBA-1.2 MT-CINZA	UND	02
217	PIA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, TIPO LAVATORIO COM COLUNA, NO FORMATO OVALADO, COM DIMENSOES 47X42,5 CM, FURO LATERAL, PARA INSTALACAO EM BANHEIRO	UND	02
218	PIA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, TIPO LAVATORIO SEM COLUNA, NO FORMATO OVALADO, COM DIMENSOES 46X34 CM, FURO LATERAL, PARA INSTALACAO EM BANHEIRO	UND	02
219	PISO- DIMENSÃO:45X45CM, PEI:4 ACABAMENTO: BRILHANTE,APLICAÇÃO:CHÃO - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	50
220	PISO- DIMENSÃO:57X57CM, PEI:2 ACABAMENTO: BRILHANTE,APLICAÇÃO:CHÃO - MARCA DE REFERÊNCIA: INCOPISO OU SIMILAR SUPERIOR.	MT²	20
221	PLAFON PARA LÂPADAS	UND	50
222	POSTE AÇO GALVANIZADO 5 MTS - QUADRADO	UND	02
223	POSTE AÇO GALVANIZADO 7 MTS - QUADRADO	UND	01
224	POSTE CONCRETO ARMADO 9/150 QUADRADO	UND	01
225	PREGO 15X18 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
226	PREGO 17X21 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

227	PREGO 18X24 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
228	PREGO 18x27 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
229	PREGO 19X36 MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
230	PREGO ESPIRALADO COM ARRUELA DE BORRAÇA E ARRUELA METÁLICA GALVANIZADA 18X30 PARA FIXAÇÃO DE TELHAS MARCA DE REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR	KG	05
231	PREGO ESPIRALADO COM ARRUELA DE BORRAÇA E ARRUELA METÁLICA GALVANIZADA 18X36 PARA FIXAÇÃO DE TELHAS	KG	05
232	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 03 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 08 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
234	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 10 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
235	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
236	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
237	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
238	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
239	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 32 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
240	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 DISJUNTORES DIN, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	01
241	RASTELO PARA JARDIM, FABRICADO EM METAL TIPO VASSOURA, REGULÁVEL, COM CABO.	UND	10
242	REATOR VAPOR METALICO 250 W	UND	02
243	REATOR VAPOR METÁLICO 400 W	UND	02
244	REDUÇÃO P/BOCAL é 27 P / é 40	UND	02
245	REDUÇÃO P/BOCAL é 40 P / é 27	UND	02
246	REFLETOR LED PARA 200 W	UND	04
247	REFLETOR LED PARA 300 W	UND	04
248	REFLETOR LED PARA 500 W	UND	02
249	REFLETOR PARA 250 W	UND	02
250	REFLETOR PARA 500 W	UND	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

272	SELADOR ACRÍLICO 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, CARGAS, UMECTANTES, ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE, AGENTES DE PROTEÇÃO, ÁGUA E PIGMENTOS. USO INTERNO E EXTERNO	GALÃO	10
273	SELADORA PARA MADEIRA GALÃO 3,6 LITROS-TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
274	SIFÃO SANFONADO DUPLO-BRANCO, REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
275	SIFÃO SANFONADO TRIPLO, REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
276	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EM PLÁSTICO- REFERÊNCIA: ASTRA OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	10
277	SOQUETE DE PORCELANA E27	UND	10
278	SOQUETE RABICHO	UND	20
279	SUORTE PARA ROLO 23CM SISTEMA GAIOLA.	UND	20
280	TAMPAS PARA VASO SANITÁRIO COR BRANCA - TIPO TIGRE, SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
281	TANQUE DUPLO FIBRA C/BANCADA MEDINDO 1,35 X0,55 CINZA	UND	02
282	TANQUE DUPLO FIBRA MEDINDO 1,00X0,50 CINZA	UND	02
283	TANQUE DUPLO FIBRA MEDINDO 110X55 PRETO	UND	01
284	TANQUE TRIPLO FIBRA MEDINDO 1,80 X 0,60 BEGE	UND	01
285	TÊ 90 PVC REDUÇÃO 50MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
286	TÊ 90 PVC SOLDAVEL 20MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
287	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 25MM COM ROSCA E BUCHA LATÃO-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
288	TÊ 90 PVC SOLDÁVEL 25MM MARROM -MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
289	TÊ 90 PVC SOLDAVEL 40MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
290	TÊ 90 SOLDAVEL 50MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
291	TÊ 90 SOLDAVEL 60MM MARROM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
292	TÊ PVC PARA ESGOTO 40MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
293	TÊ PVC PARA ESGOTO 50MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
294	TÊ PVC PARA ESGOTO CURTO 100X100MM-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
295	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO COM MALHA DE 2,0" (DUAS POLEGADAS) E ALTURA DE 1,5 M.	MT	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

296	TELHA DE BARRO CUMEEIRA - MEDIDAS - 42,00X20,00 CM - TIPO CIFRAMA OU SIMILAR.	UNID	300
297	TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM COM FOLHAS DE 244 CM DE COMPRIMENTO E 0,50 CM DE LARGURA - TELHA TIPO BRASILIT, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNID	50
298	TELHAS MODELO ROMANA MEDIDAS - 23,5X41,00 CM - TIPO CIFRAMA OU SIMILAR.	UNID	50
299	TERMINAIS 10,00mm	UND	02
300	TERMINAIS 125,00mm	UND	02
301	TERMINAIS 16,00mm	UND	02
302	TERMINAIS 2,50mm	UND	02
303	TERMINAIS 25,00mm	UND	02
304	TERMINAIS 35,00mm	UND	02
305	TERMINAIS 4,00mm	UND	02
306	TERMINAIS 50,00mm	UND	02
307	TERMINAIS 6,00mm	UND	02
308	TERMINAIS 70,00mm	UND	02
309	TERMINAIS 95,00mm	UND	02
310	TERMINAIS 1,50mm	UND	02
311	THINNER LATA DE 5 L, 1ª LINHA.	UND	20
312	TIJOLOS 6 FUROS - MEIO-10X14X12CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	200
313	TIJOLOS 6 FUROS - PEÇA -10X14X24CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UNID	1000
314	TIJOLOS 8 FUROS - MEIO-10X19X12CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	200
315	TIJOLOS 8 FUROS - PEÇA-10X19X24CM - DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	1000
316	TINTA ACRÍLICA ACETINADA BRANCO NEVE 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
317	TINTA ACRÍLICA ACETINADA AZUL 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10
318	TINTA ACRÍLICA ACETINADA BRANCO GELO 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M² /DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

319	TINTA ACRÍLICA ACETINADA VERDE FOLHA 18 L, 1ª LINHA, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTEÇÃO. RENDIMENTO DE 200 A 250 M²/DEMÃO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	GALÃO	05
320	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - COR VERDE- ALTO BRILHO GALÃO 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
321	TINTA ESMALTE SINTETICO- COR BRANCO - LATA 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
322	TINTA ESMALTE SINTETICO- COR VERDE - LATA 3,6 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
323	TINTA PVA – COR AZUL MARINO BALDE 18 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	GALÃO	10
324	TINTA PVA – COR BRANCO NEVE BALDE 18 LITROS – TIPO SUVINIL OU SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	GALÃO	20
325	TOMADA COM INTERRUPTOR SISTEMA X	UND	05
326	TOMADA INTERNA 2PINO + TERRA	UND	05
327	TOMADA PARA MADEIRA	UND	02
328	TOMADA PARA TELEFONE	UND	05
329	TOMADA(1 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
330	TOMADA(1 MODULO) 2P+T, 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
331	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
332	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
333	TOMADA(2 MODULO) 2P+T, 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4'X2'(PLACA+SUPORTE+MODULOS) - DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
334	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4" REFERENCIA: TIGRE OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	02
335	TORNEIRA COZINHA COM FILTRO PURIFICADOR DE AGUA EM POLIPROPILENO, TAMANHO (AXLXP): 235 X 127 X 182 MM, PESO: 4,86 KG-BRANCO	UND	05
336	TORNEIRA METALICA PARA JARDIM 1/4- MELHOR QUALIDADE	UND	02

Rode



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

337	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA -- 1/2"BRANCA-EM PLÁSTICO DE PRIMEIRA QUALIDADE-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	10
338	TORNEIRA PARA PIA -BICA MÓVEL 1/2 E 3/4 PAREDE- METALICA-MELHOR QUALIDADE	UND	05
339	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDIM 3/4 E 1/2-PRETA-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
340	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA 1/2"X3/4" 15CM BRANCA-TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
341	TRINCHA ¾ 1" CABO LAQUEADO- TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
342	TRINCHA 1 ½ CABO LAQUEADO - TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
343	TRINCHA 2 ½ CABO LAQUEADO - TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
344	TRINCHA 3' CABO LAQUEADO – TIPO TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
345	TRINCHA 4' CABO LAQUEADO TIPO TIGRE , EQUIVALENTE SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	02
346	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
347	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
348	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	05
349	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75MM - 6 METROS-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02
350	TUBO DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA MARCA DE REFERENCIA: TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UND	05
351	TUBO ELETRODUTO 1.1/2 pl	UND	02
352	TUBO ELETRODUTO 1/2pl	UND	02
353	TUBO ELETRODUTO 3 pl	UND	02
354	TUBO ELETRODUTO 3/4 pl	UND	02
355	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 20 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	05
356	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 25 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	05
357	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 32 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	02
358	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 50 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 15.349.420/0001-55

359	TUBO SOLDÁVEL EM PVC DE 60 MM - BARRA 6M-MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	BARRA	02
360	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2' X 1.1X2'- MELHOR QUALIDADE .	UND	02
361	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE/LAVATORIO AMERICANA, MARCA DE REFERENCIA: TIGRE, EQUIVALENTE SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE .	UND	02
362	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, 77 CM DE ALTURA (INCLUINDO A CAIXA ACOPLADA), 38 CM DE LARGURA E 60 CM DE PROFUNDIDADE, OVAL;BRANCO, ACABAMENTO ESMALTADO, ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA FEITO DE POLIPROPILENO NA COR BRANCA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO COM ESPAÇO 15 CM DE DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS DE FIXAÇÃO DOS PARAFUSOS, MEDINDO 38 CM DE LARGURA E 42 CM DE COMPRIMENTO COMPATÍVEL COM O VASO SANITÁRIO; E KIT DE INSTALAÇÃO COMPLETO	UND	02
363	VASO SANITÁRIO SIMPLES BRANCO - BACIA CONVENCIONAL	UND	10
364	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 1/4" (6,3MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	04
365	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/16" (5,0MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	04
366	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/16" (4,2MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	04
367	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 3/8" (10,0MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	04
368	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 5/16" (8MM)-VARA DE 12 METROS -CA-50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	04
369	VERGALHÃO DE FERRO FRIZADO DE 5/8" (4,2MM) -VARA DE 12 METROS - CA -50-REFERENCIA:GERDAU OU SIMILAR SUPERIOR.	UND	04
370	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE PARA USO INTERNO E EXTERNO GALÃO 3,6 LITROS -TIPO SUVINIL, SIMILAR E OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	02