

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001.29.10.2024-DIV
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00009.20240313/0003-48

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Constitui objeto deste termo de Referência o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO, HIDRÁULICO, HIDROSSANITÁRIO, PINTURA E OUTROS MATERIAIS PARA REPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO EM IMÓVEIS DAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS (SECRETARIAS) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	Cabo elétrico flexível	2,00	Rolo 100 M
cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, cor da cobertura: preta, material do condutor: cobre, bitola: 16 mm			
2	Cabo elétrico flexível	2,00	Rolo 100 M
cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, cor da cobertura: azul, material do condutor: cobre, bitola: 16 mm			
3	Cabo elétrico flexível	4,00	Rolo 100 M
cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, cor da cobertura: verde, material do condutor: cobre, bitola: 16 mm			
4	Cabo elétrico flexível	10,00	Rolo 100 M
cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 450,750 v, tipo: unipolar, cor da cobertura: preta, material do condutor: cobre, material cobertura: composto termoplástico antichama, bitola: 2,5 mm			
5	Cabo elétrico flexível	10,00	Rolo 100 M
cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 450,750 v, tipo: unipolar, cor da cobertura: vermelha, material do condutor: cobre, material cobertura: composto termoplástico antichama, bitola: 2,5 mm			
6	Cabo elétrico flexível	8,00	Rolo 100 M
cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 450,750 v, tipo: unipolar, cor da cobertura: verde, material do condutor: cobre, material cobertura: composto termoplástico antichama, bitola: 2,5 mm			
7	Cabo elétrico flexível	8,00	Rolo 100 M
cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 450,750 v, tipo: unipolar, cor da cobertura: azul, material do condutor: cobre, material cobertura: composto termoplástico antichama, bitola: 2,5 mm			
8	Cabo elétrico flexível	4,00	Rolo 100 M
cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, tipo: unipolar, características adicionais: extra flexível, cor da cobertura: branca, material do condutor: cobre, bitola: 6 mm			
9	Cabo elétrico flexível	6,00	Rolo 100 M
cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, tipo: unipolar, características adicionais: extra flexível, cor da cobertura: vermelha, material do condutor: cobre, bitola: 6 mm			
10	Cabo elétrico flexível	6,00	Rolo 100 M

cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, tipo: unipolar, características adicionais: extra flexível, cor da cobertura: preta, material do condutor: cobre, bitola: 6 mm			
11	Cabo elétrico flexível	6,00	Rolo 100 M
cabo elétrico flexível, tipo: pp, formação condutor: 2 x 2,5 mm, material do condutor: cobre			
12	Cabo elétrico flexível	6,00	Rolo 100 M
cabo elétrico flexível, tipo: pp, formação do cabo: 3 x 2,5 mm ² , material do condutor: cobre			
13	Cabo elétrico flexível	6,00	Rolo 100 M
cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 600 v, tipo: pp, formação condutor: 2 x 1,5 mm, material do condutor: cobre			
14	Cabo elétrico flexível	6,00	Rolo 100 M
cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, tipo: pp multipolar, formação condutor: 3 x 1,5 mm, material do condutor: cobre, material isolamento: pvc anti-chama			
15	Caixa passagem	50,00	Unidade
caixa passagem, material: pvc, aplicação: fixação de pontos de luz, características adicionais: fundo móvel, forma: octogonal, posição relativa: embutir, dimensões: 4 x 4 pol			
16	Caixa eletroduto	100,00	Caixa 12 UN
caixa eletroduto, material: pvc, tamanho: 40 x 20 x 2000 mm, aplicação: cabeamento de dados e rede elétrica, características adicionais: com três divisórias internas			
17	Canaleta	173,00	Unidade
canaleta, material: pvc auto-extinguível, tipo: com tampa, cor: branca, características adicionais: com 1 divisória; canaleta e tampa separadas, dimensões: 20 x 10 x 2200 mm			
18	Canaleta	173,00	Unidade
canaleta, material: pvc rígido, tipo: com tampa, cor: branca, largura: 20 mm, altura: 10 mm, comprimento: 2,20 m, acabamento: natural, características adicionais: com tampa e fita adesiva de dupla face em toda a			
19	Fixa fio	1.500,00	Unidade
fixa fio, material: polietileno alta densidade, aplicação: fixação de fio de até 5 mm ² , acessórios: com prego de aço, cor: branca			
20	Conector aterramento	200,00	Unidade
conector aterramento, conector aterramento			
21	Caixa tomada	51,00	Unidade
caixa tomada, tipo: arstop, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 220,380,440 v, aplicação: ar condicionado, material: termoplástico, dimensões: (lxaxe) 130 x 110 x 65 mm, posição relativa: sobrepor, componentes: tomada padrão brasileiro;disjuntor termomagnético			
22	Curva eletroduto	50,00	Unidade
curva eletroduto, angulação: 90°, tipo: roscável, tamanho: 3,4 pol			
23	Fio elétrico isolado	10,00	Rolo 100 M
fio elétrico isolado, material do condutor: cobre, seção nominal: 4 mm ² , tensão isolamento: 750 v, material isolamento: pvc, características adicionais: flexível, cor do isolamento: vermelha			
24	Fio elétrico isolado	5,00	Rolo 100 M
fio elétrico isolado, material do condutor: cobre, seção nominal: 4 mm ² , tensão isolamento: 750 v, material isolamento: pvc, características adicionais: flexível, cor do isolamento: preta			
25	Fio elétrico isolado	5,00	Rolo 100 M
fio elétrico isolado, material do condutor: cobre, seção nominal: 4 mm ² , tensão isolamento: 750 v, material isolamento: pvc, características adicionais: flexível, cor do isolamento: amarela			
26	Fio elétrico isolado	4,00	Rolo 100 M
fio elétrico isolado, material do condutor: cobre, seção nominal: 4 mm ² , tensão isolamento: 750 v, material isolamento: pvc, características adicionais: flexível, cor do isolamento: azul			
27	Fio elétrico isolado	4,00	Rolo 100 M
fio elétrico isolado, material do condutor: cobre, seção nominal: 4 mm ² , tensão isolamento: 750 v, material isolamento: pvc, características adicionais: flexível, cor do isolamento: verde			
28	Caixa eletroduto	30,00	Caixa 12 UN

caixa eletroduto, tamanho: 3 x 3 pol, aplicação: eletroduto de pvc roscável de 1,2 pol, formato: octogonal			
29	CLEATS TRIFASICO - FIXA FIO	50,00	Pacote
fixa fio trifasico, material: polietileno alta densidade, aplicação: fixação de fio de tipo cleats, acessórios: com prego galvanizado, cor: preferencialmente branca; forma apresentação: pacote com 16 unidades.			
30	CLEATS MONOFASICO - FIXA FIO	1.500,00	Unidade
fixa fio monofasico, material: polietileno alta densidade, aplicação: fixação de fio tipo cleats, acessórios: com prego galvanizado, cor: preferencialmente branca; forma apresentação: unidade			
31	refletor	50,00	Unidade
refletor, material corpo: alumínio, quantidade lâmpadas: 1 un, formato: retangular, tipo lâmpada: mista, potência lâmpada: 160 w, tensão alimentação: 110,220, tipo soquete: e-27			
32	RELE FOTOCELULA	50,00	Unidade
relé fotoelétrico iluminação dia e noite, corrente: bivolt, tipo montagem: poste, muros, lampadas, refletores, uso: relé fotocélula componentes adicionais: com base			
33	Curva eletroduto	20,00	Unidade
curva eletroduto, angulação: 180°, tipo: rosqueada, material: pvc, diâmetro nominal: 1 1,2 pol			
34	Curva eletroduto	20,00	Unidade
curva eletroduto, angulação: 90°, tamanho: 1 1,2 pol, material: pvc, cor: preto, características adicionais: com bolsa			
35	Curva eletroduto	10,00	Unidade
curva eletroduto, angulação: 180°, tipo: rosqueada, material: pvc, diâmetro nominal: 1 1,4 pol			
36	Curva eletroduto	15,00	Unidade
curva eletroduto, angulação: 90°, tamanho: 1 1,4 pol, material: pvc, cor: preto, características adicionais: com bolsa			
37	Curva eletroduto	18,00	Unidade
curva eletroduto, angulação: 180°, tipo: rosqueada, material: pvc, diâmetro nominal: 2 pol			
38	Curva eletroduto	20,00	Unidade
curva eletroduto, angulação: 90°, material: pvc, características adicionais: com duas luvas, diâmetro nominal: 1 pol			
39	Disjuntor baixa tensão	20,00	Unidade
disjuntor baixa tensão, corrente nominal: 10 a, número de fases: monofásico, referência: sistema n, curva de disparo: c, aplicação: proteção quadro elétrico			
40	Disjuntor baixa tensão	25,00	Unidade
disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 1, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 127,220 v, curva de disparo: c, padrão: din			
41	Disjuntor baixa tensão	15,00	Unidade
disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 1, corrente nominal: 25 a, tensão nominal: 127,220 v, curva de disparo: c, padrão: din			
42	Disjuntor baixa tensão	20,00	Unidade
disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 1, corrente nominal: 32 a, tensão nominal: 127,220 v, curva de disparo: c, padrão: din			
43	Disjuntor baixa tensão	12,00	Unidade
disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, número pólos: 1, corrente nominal: 50 a, tensão nominal: 127,220 v, curva de disparo: c, padrão: din			
44	Disjuntor média tensão	16,00	Unidade
disjuntor média tensão, acionamento: alavanca termomagnética, número de fases: trifásico, aplicação: instalação elétrica, classe tensão: 380,440 v, corrente nominal: 100 a			
45	Disjuntor baixa tensão	20,00	Unidade
disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, corrente nominal: 30 a, tensão nominal: 220 v, número de fases: trifásico			
46	Disjuntor baixa tensão	10,00	Unidade

disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, corrente nominal: 32 a, tensão nominal: 220 v, número de f: trifásico			
47	Disjuntor baixa tensão	15,00	Unidade
disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, corrente nominal: 70 a, tensão nominal: 220 v, número de fases: trifásico			
48	Disjuntor baixa tensão	10,00	Unidade
disjuntor baixa tensão, funcionamento: termomagnético, corrente nominal: 90 a, tensão nominal: 220 v, número de fases: trifásico			
49	Eletroduto	76,00	Rolo 50 M
eletroduto, material: pvc, tipo: flexível corrugado, cor: amarela, aplicação: instalação elétrica, diâmetro nominal: 32 mm			
50	Eletroduto	65,00	Rolo 50 M
eletroduto, material: pvc, tipo: flexível corrugado, bitola: 25 mm			
51	Eletroduto	20,00	Unidade
eletroduto, material: pvc, bitola: 1 pol, cor: cinza, tipo fixação: soldável			
52	Eletroduto	44,00	Unidade
eletroduto, material: pvc, bitola: 1 1/2 pol, cor: preta, tipo fixação: soldável			
53	Eletroduto	42,00	Unidade
eletroduto, material: pvc, tipo: rígido, bitola: 20 mm, cor: preta, aplicação: instalação elétrica, tipo fixação: soldável			
54	eletroduto	15,00	Unidade
eletroduto, material: pvc, bitola: 1 1/4 pol, cor: preta, tipo fixação: soldável			
55	Extensão elétrica	10,00	Unidade
extensão elétrica, tipo: simples, comprimento: 10 m, tensão: 250 v, componentes: tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico, corrente: 10 a			
56	Extensão elétrica	17,00	Unidade
extensão elétrica, comprimento: 5 m, componentes: 3 tomadas fêmeas e plugue terra, seção nominal: 2,5 mm2			
57	Fio eletrico	14,00	Rolo 100 M
fio eletrico, tipo: flexível , paralelo, bitola: 2x1,5 mm, material condutor: cobre, material isolamento: pvc			
58	Fio eletrico	12,00	Rolo 100 M
fio eletrico, tipo: flexível , paralelo, bitola: 2x2,5 mm, material condutor: cobre, material isolamento: pvc			
59	Fita isolante elétrica	73,00	Rolo 10 M
fita isolante elétrica, características adicionais: auto fusão, largura nominal: 19 mm, comprimento nominal: 10 m			
60	Fita isolante elétrica	97,00	Rolo 20 M
fita isolante elétrica, material básico: filme de pvc, largura nominal: 18 mm, comprimento nominal: 20 m			
61	Haste aterramento	30,00	Unidade
haste aterramento, material: aço cobreado, comprimento: 2.400 mm, diâmetro: 1,2 pol			
62	Interruptor	114,00	Unidade
interruptor, tipo: simples, quantidade seções: 1 un, posição relativa: embutir			
63	Interruptor	115,00	Unidade
interruptor, tipo: simples, quantidade pólos: 2 un, quantidade seções: 1(uma) e 1(uma) tomada un, características adicionais: br com placa, 2(dois) polo universal sem caixa de, tensão máxima permitida: 250 v, aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 10 a			
64	Interruptor	86,00	Unidade

interruptor, quantidade pólos: 1 un, quantidade seções: 1(uma) e 1(uma) tomada un, quantidade alavancas: 1 características adicionais: espelho, aplicação: instalações elétricas, tipo acionamento: alavanca, posição relativa: em corrente nominal: 10 a, potência nominal: 250 w			
65	Interruptor	124,00	Unidade
interruptor, tipo: simples, quantidade seções: 2 un, posição relativa: embutir			
66	Interruptor	134,00	Unidade
interruptor, tipo: simples, quantidade pólos: 2 un, quantidade seções: 2(dois) e 1(uma) tomada un, características adicionais: br com placa, 2(dois) polo universal fabricação na, tensão máxima permitida: 250 v, aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 10 a			
67	Interruptor	149,00	Unidade
interruptor, tipo: embutir, quantidade seções: 3 un, corrente: 10 a, tensão: 220 v			
68	Lâmpada fluorescente compacta	500,00	Unidade
lâmpada fluorescente compacta, tipo: eletrônica espiral, tipo base: rosável e-27, cor: branca, potência nominal: 15 w, tipo bulbo: espiral			
69	Lâmpada fluorescente compacta	570,00	Unidade
lâmpada fluorescente compacta, tipo base: edson-27, características adicionais: pl econômica, potência nominal: 20 w, tensão nominal: 220 v			
70	Lâmpada fluorescente compacta	470,00	Unidade
lâmpada fluorescente compacta, tipo: eletrônica, tipo base: rosável e-27, cor: branca, potência nominal: 25 w, tensão nominal: 220 v, tipo bulbo: espiral			
71	Lâmpada fluorescente compacta	350,00	Unidade
lâmpada fluorescente compacta, tipo base: edson-27, potência: 30 w, tensão: 220 v			
72	Lâmpada fluorescente compacta	250,00	Unidade
lâmpada fluorescente compacta, tipo: compacta, potência: 9 w			
73	Lâmpada fluorescente	150,00	Unidade
lâmpada fluorescente, tipo: tubular, potência nominal: 20 w			
74	Lâmpada fluorescente	100,00	Unidade
lâmpada fluorescente, tipo: tubular, tipo base: bipino, potência: 40 w, tensão alimentação: 220 v			
75	Lâmpada led	130,00	Unidade
lâmpada led, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 10 w, tipo base: e-27, cor: branca, frequência nominal: 60 hz			
76	Lâmpada led	281,00	Unidade
lâmpada led, tensão nominal: bivolt v, potência nominal: 12 w, tipo base: e-27, tipo bulbo: refletora, formato: compacta			
77	Lâmpada led	223,00	Unidade
lâmpada led, modelo: ultra led, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 7 w, tipo base: e-27, cor: luz branco frio, aplicação: ambiente interno, tipo bulbo: a60			
78	Lâmpada vapor metálico	5,00	Unidade
lâmpada vapor metálico, potência: 150 w, voltagem: 220 v, formato: tubular, aplicação: iluminação externa			
79	Lâmpada vapor metálico	14,00	Unidade
lâmpada vapor metálico, tipo base: e-27, formato: tubular-rosca, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 70 w, normas técnicas: nbriec 61167, tipo descarga: alta pressão			
80	Lâmpada luz mista	30,00	Unidade
lâmpada luz mista, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 160 w, tipo base: edson - 27 mm, tipo bulbo: ovóide			
81	Lâmpada luz mista	12,00	Unidade
lâmpada luz mista, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 250 w, tipo base: e-27			
82	Lâmpada luz mista	10,00	Unidade

lâmpada luz mista, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 500 w, tipo base: e-40			
83	Lâmpada led	162,00	Unidade
lâmpada led, tensão nominal: bivolt v, potência nominal: 18 w, tipo base: g13, formato: tubular t8, equivalência: fluorescente de 40w			
84	Lâmpada led	150,00	Unidade
lâmpada led, tensão nominal: bivolt v, potência nominal: 9 w, tipo base: g13, formato: tubular t8, equivalência: fluorescente de 20w			
85	Lâmpada vapor sódio alta pressão	5,00	Unidade
lâmpada vapor sódio alta pressão, potência nominal: 70 w, tipo base: e-27 mm, tipo bulbo: ovóide			
86	Luva eletroduto	100,00	Unidade
luva eletroduto, material: pvc rígido anti-chama, tipo fixação: roscável, bitola: 1 pol, cor: preta			
87	Luva eletroduto	80,00	Unidade
luva eletroduto, material: pvc rígido anti-chama, tipo fixação: roscável, bitola: 1 1/2 pol, normas técnicas: nbr 6150			
88	Luva eletroduto	80,00	Unidade
luva eletroduto, material: pvc rígido, tipo fixação: roscável, bitola: 3/4 pol, cor: preta			
89	Plugue	100,00	Unidade
plugue, tipo: fêmea, cor corpo: cinza, características adicionais: para extensão, normas técnicas: nbr 14136, padrão: universal			
90	Plugue	100,00	Unidade
plugue, tipo: macho, corrente nominal: 10 a, características adicionais: novo padrão brasileiro			
91	Placa cega	65,00	Unidade
placa cega, material: pvc rígido, formato: retangular, cor: branca, características adicionais: módulos 3+3, dimensões: 4 x 4 pol			
92	Placa cega	80,00	Unidade
placa cega, aplicação: tampa caixa rede elétrica, dimensões: 4 x 2 pol			
93	Soquete lâmpada	50,00	Unidade
soquete lâmpada, material: polipropileno, características adicionais: sem rabicho, tipo: push-in antivibratório, tipo lâmpada: fluorescente tubular, tipo base: g13 de engate rápido, tipo bulbo: t8, corrente nominal: 2 a, tensão máxima operação: 250 v			
94	Quadro distribuição	15,00	Unidade
quadro distribuição, quantidade fases: 1, barramento: barramento em cobre, quantidade circuitos: 4, cor: branca, características adicionais: com tampa em acrílico, tipo: sobrepor, material: pvc rígido, fixação: trilho dim			
95	Quadro distribuição	5,00	Unidade
quadro distribuição, quantidade fases: 3, barramento: cobre eletrolítico para fases neutra e terra, quantidade circuitos: 8, cor: cinza, revestimento: pvc, tipo: embutir			
96	Quadro distribuição	5,00	Unidade
quadro distribuição, quantidade fases: 3, barramento: cobre eletrolítico para fases neutra e terra, quantidade circuitos: 16, cor: cinza, revestimento: pvc, aplicação: proteção circuito elétrico, tipo: embutir			
97	Quadro distribuição	5,00	Unidade
quadro distribuição, barramento: barramento em cobre, cor: branca, características adicionais: para disjuntores din, de embutir, material: pvc, quantidade de disjuntores: 36			
98	Caixa medição	10,00	Unidade
caixa medição, material: acrílico, comprimento: 310 mm, largura: 200 mm, profundidade: 230 mm, características adicionais: com suporte para disjuntor e lente, tipo medidor: monofásico			
99	Caixa medição	5,00	Unidade
caixa medição, material: acrílico, comprimento: 500 mm, largura: 378 mm, profundidade: 366 mm, características adicionais: com suporte para disjuntor e lente, tipo medidor: trifásico			
100	Reator lâmpada vapor metálico	5,00	Unidade

reator lâmpada vapor metálico, características adicionais: hqi, potência nominal: 400 w			
101	Reator lâmpada vapor sódio	5,00	Unidade
reator lâmpada vapor sódio, potência nominal lâmpada: 400 w, tensão nominal: 220 v, tipo bulbo: oval			
102	Reator lâmpada vapor metálico	5,00	Unidade
reator lâmpada vapor metálico, potência nominal lâmpada: 70 w, tensão nominal: 220 v, características adicionais: hql, afp			
103	Reator lâmpada	67,00	Unidade
reator lâmpada, quantidade lâmpadas: 1 un, tensão alimentação: bivolt 115 - 127,220 v, tipo: eletrônico, potência nominal lâmpada: 20 w			
104	Reator lâmpada	44,00	Unidade
reator lâmpada, quantidade lâmpadas: 1 un, tensão alimentação: 127,220 v, aplicação: lâmpadas fluorescentes, tipo: eletrônico, potência nominal lâmpada: 40 w			
105	Reator lâmpada	72,00	Unidade
reator lâmpada, quantidade lâmpadas: 2 un, potência lâmpada: 20 w, tensão alimentação: 127,220 v, aplicação: lâmpadas fluorescentes, tipo: eletrônico			
106	Reator lâmpada	50,00	Unidade
reator lâmpada, quantidade lâmpadas: 2 un, potência lâmpada: 40 w, tensão alimentação: 110,220 v, aplicação: lâmpadas fluorescentes, tipo: eletrônico			
107	Refletor	45,00	Unidade
refletor, material corpo: alumínio blindado, tipo lâmpada: led cob (chip on board), potência lâmpada: 100 w, tensão alimentação: bivolt v, grau proteção: ip65 (tabela ingress protection), ângulo de abertura da lente: 120°, temperatura de cor: 6000,4000 k			
108	Refletor	25,00	Unidade
refletor, material corpo: alumínio, quantidade lâmpadas: 1 un, formato: retangular, tipo lâmpada: mista, potência lâmpada: 250 w, tensão alimentação: 110,220, tipo soquete: e-27			
109	Refletor	30,00	Unidade
refletor, material corpo: alumínio silício, tipo lâmpada: vapor metálico e vapor de sódio, potência lâmpada: 400 w, tensão alimentação: 220 v, tipo soquete: e-40, material suporte: aço zincado, grau proteção: ip-54			
110	Refletor	19,00	Unidade
refletor, material corpo: alumínio, tipo lâmpada: led, potência lâmpada: 150 w, tensão alimentação: bivolt			
111	Refletor	15,00	Unidade
refletor, quantidade lâmpadas: 1 un, formato: retangular, aplicação: iluminação cênica, tipo lâmpada: led, potência lâmpada: 300 w, tensão alimentação: bivolt, fluxo luminoso: 20.000 lm			
112	Soquete lâmpada	150,00	Unidade
soquete lâmpada, tensão: 127,220 v, características adicionais: bocal com rabicho, tipo lâmpada: incandescente			
113	SOQUETE 45º LAMPADA	50,00	Unidade
soquete lâmpada angulo 45º, material: plástico, características adicionais: tipo bocal, tipo lâmpada: incandescente, tipo base: e-27			
114	Plafonier	138,00	Unidade
plafonier, material corpo: pvc, formato: redondo, cor: branca, características adicionais: simples soquete de porcelana, base e-27			
115	Chave elétrica	100,00	Unidade
chave elétrica, tipo: starter fs, aplicação: para lâmpada flurescente com 40w de potência			
116	Tomada	155,00	Unidade
tomada, modelo: dupla, corrente nominal: 10 a			
117	Tomada	120,00	Unidade
tomada, modelo: dupla, tipo: externa, cor corpo: branca, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, características adicionais: sistema x, 2 pinos + terra, normas técnicas: nbr 14136, aplicação: instalação elétrica, material: termoplástico			
118	Tomada	155,00	Unidade

tomada, modelo: simples, formato contato: 2p + t, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: bivolt v, características adicio com estrutura acoplável a condutele, normas técnicas: nbr 14136, material: pvc

119	Caixa tomada	150,00	Unidade
caixa tomada, tipo: sobrepor, formato contato: universal, formato corpo: retangular, cor corpo: branca, largura: 65 mm, profundidade: 35 mm, altura: 75 mm, características adicionais: tomada simples, número pólos: 2 p + t, aplicação: instalações elétricas, material: pvc			
120	Alicate bico	5,00	Unidade
alicate bico, material: aço cromo vanádio, acabamento superficial: polido, tipo: reto, tipo cabo: isolado, comprimento: 8 pol			
121	Alicate de corte	5,00	Unidade
alicate de corte, material: aço cromo vanádio, tipo corte: diagonal, tipo cabo: isolado, comprimento: 160 mm			
122	Alicate universal	5,00	Unidade
alicate universal, material: aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 pol			
123	Ancinho Jardinagem	5,00	Unidade
ancinho jardinagem, material: chapa ferro, quantidade dentes: 16, altura dentes: 430, largura total: 38, espessura dentes: 3,50			
124	Ancinho Jardinagem	5,00	Unidade
ancinho jardinagem, material: chapa ferro, quantidade dentes: 14, altura dentes: 71, largura total: 347, espessura dentes: 3,75			
125	Arco serra	5,00	Unidade
arco serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, cor: amarela, tratamento superficial: oxidado, tamanho: 12 pol			
126	Broca	20,00	Unidade
broca, material: aço rápido, diâmetro: 1,8 pol, tamanho: longo			
127	Broca	20,00	Unidade
broca, material: aço rápido, diâmetro: 11,64 pol, tamanho: curto			
128	Broca	20,00	Unidade
broca, material: aço rápido, diâmetro: 3,16 pol, tamanho: curto			
129	Broca	20,00	Unidade
broca, material: aço rápido, diâmetro: 7,64 pol, tamanho: curto			
130	Broca	20,00	Unidade
broca, material: aço rápido, diâmetro: 9,64 pol, tipo haste: cilíndrica, aplicação: parede, características adicionais: helicoidal, hélice h			
131	Conjunto broca	20,00	Unidade
conjunto broca, material: vídea, aplicação: concreto, componentes: 8 peças de 3; 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10mm			
132	Cabo ferramenta	10,00	Unidade
cabo ferramenta, material cabo: madeira, comprimento cabo: 1,50 m, formato cabo: cilíndrico, aplicação: ancinho			
133	Cabo ferramenta	10,00	Unidade
cabo ferramenta, material cabo: madeira trabalhada, comprimento cabo: 1,50 m, formato cabo: cilíndrico, características adicionais: abertura para cunha, diâmetro 4,50 cm, aplicação: enxada			
134	Cabo ferramenta	10,00	Unidade
cabo ferramenta, material cabo: madeira, comprimento cabo: 945 mm, formato cabo: cilíndrico, características adicionais: base 67 mm, aplicação: picareta			
135	Camara de ar pneu carrinho de mao	2,00	Unidade
câmara ar pneu, material: borracha, aplicação tipo pneu: carrinhos de carga, aplicação tipo aro: 8, tamanho: 3,50 x 8			
136	carrinho de mao extraforte	1,00	Unidade

carrinho mão, material caçamba: chapa aço (chapa 20) e borda reforçada, material chassi: tubo aço com luva para prot das mãos, material pés: chapa aço repuxada, material travessa: chapa aço, tipo travessa: suporte dianteiro caçamba, ma eixo: aço, material arruela fixação: aço, material braçadeira: aço, quantidade roda: 1, tipo roda 8 polegadas: pneu com câmara 3,50 x 8: informações adicionais: caçamba capacidade mínima 65 litros			
137	Chave de teste elétrico	5,00	Unidade
chave de teste elétrico, material haste: plástico, comprimento: 150 mm, tipo ponta: metal, material cabo: plástico, aplicação: identificação de fase em condutores			
138	Desempenadeira manual	5,00	Unidade
desempenadeira manual, material: aço, comprimento: 25 cm, largura: 12 cm, aplicação: argamassa, características adicionais: com dentes			
139	Desempenadeira manual	5,00	Unidade
desempenadeira manual, material: aço, comprimento: 25 cm, largura: 12 cm, aplicação: argamassa			
140	Disco corte	10,00	Unidade
disco corte, material: diamante com ligante de metal, diâmetro: 300x2,0 mm, diâmetro furo: 32 mm, aplicação: para corte de rochas			
141	Disco corte	10,00	Unidade
disco corte, material: óxido alumínio, diâmetro: 180 mm, diâmetro furo: 22,20 mm, aplicação: corte em inox, espessura: 1,60 mm			
142	Pneu carrinho mão	5,00	Unidade
pneu carrinho mão, material: borracha, tamanho: 3,50 x 8, características adicionais: com câmara ar, aro reforçado			
143	Abraçadeira	115,00	Unidade
abraçadeira, material: aço galvanizado, tipo: "u", diâmetro amarração: 1,4 pol			
144	Abraçadeira	115,00	Unidade
abraçadeira, material: aço galvanizado, tipo: "u", diâmetro amarração: 1 1,2 pol			
145	Abraçadeira	143,00	Unidade
abraçadeira, material: aço galvanizado, tipo: "u", características adicionais: tamanho 3,4 pol			
146	Abraçadeira	300,00	Unidade
abraçadeira, material: náilon, comprimento total: 100 mm, largura: 2,50 mm, aplicação: cabos e fios			
147	Abraçadeira	300,00	Unidade
abraçadeira, material: náilon, tipo: com ranhuras, comprimento total: 200 mm, largura: 2,50 mm, aplicação: fixação de cabos elétricos			
148	Abraçadeira	300,00	Unidade
abraçadeira, material: náilon, tipo: com ranhuras, comprimento total: 200 mm, largura: 3,50 mm, espessura: 1,20 mm, aplicação: amarração, características adicionais: sem sistema fixação, cor: branca			
149	Aditivo	60,00	galao 3,6 litros
aditivo, componente básico: resina sintética e copolímero, aspecto físico: líquido, cor: branco, aplicação: concreto e argamassa para construção, características adicionais: densidade 1,02 g,cm3 , isento de cloretos, normas técnicas: nbr 11905			
150	Arame galvanizado	23,00	Quilograma
aramé galvanizado, material: arame galvanizado, tipo: nº 18			
151	Arame aço recozido	28,00	Quilograma
aramé aço recozido, arame de aço recozido para construçao ci			
152	Bucha parafuso	8,00	Caixa 50 UN
buchá parafuso, material: náilon, tamanho: s-5			
153	Bucha parafuso	8,00	Caixa 50 UN
buchá parafuso, material: náilon, tamanho: s-6			
154	Bucha parafuso	8,00	Caixa 50 UN

bucha parafuso, material: náilon, tamanho: s-7			
155	Bucha parafuso	8,00	Caixa 50 UN
bucha parafuso, material: náilon, tamanho: s-8			
156	Bucha parafuso	6,00	Caixa 50 UN
bucha parafuso, material: náilon, tamanho: s-10			
157	Bucha parafuso	5,00	Caixa 50 UN
bucha parafuso, material: náilon, tamanho: s-12			
158	Cadeado	40,00	Unidade
cadeado, material: latão maciço, material haste: aço inoxidável, largura: 35			
159	Cadeado	46,00	Unidade
cadeado, material: latão maciço, material haste: aço inoxidável, cor: amarela, altura: 45 mm, largura: 25 mm			
160	Cadeado	40,00	Unidade
cadeado, material: latão maciço, material haste: aço inoxidável, cor: amarela, altura: 50 mm, largura: 30 mm			
161	Cadeado	35,00	Unidade
cadeado, material: latão maciço, material haste: aço inoxidável, altura: 100, largura: 60, características adicionais: 16 pinos/chave tetra 2 travas/altura haste:40mm			
162	Cadeado	25,00	Unidade
cadeado, material: latão maciço, material haste: aço inoxidável, cor: amarela, altura: 40 mm, largura: 50 mm, altura haste: 40 mm, características adicionais: nº 50			
163	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 35 X 35 CM	100,00	Metro Quadrado
revestimento piso, material: cerâmica, aplicação: pisos em geral, largura: 35 cm, comprimento: 35 cm, acabamento: acetinado, cor básica: branca			
164	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45	100,00	Metro Quadrado
revestimento piso, material: cerâmica, aplicação: pisos em geral, largura: 45 cm, comprimento: 45 cm, pi-4 classe a; cor básica: branca			
165	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM	120,00	Metro Quadrado
revestimento piso, material: cerâmica, aplicação: pisos em geral, largura: 46 cm, comprimento: 46 cm, pi-4 classe a; cor básica: branca			
166	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM	100,00	Metro Quadrado
revestimento piso, material: cerâmica, aplicação: pisos em geral, largura: 57 cm, comprimento: 57 cm, pi-4 classe a; cor básica: branca			
167	Cola	200,00	Tubo 20 G
cola, composição: cianiacrilato, aplicação: materiais porosos, características adicionais: bico aplicador, tipo: instantânea			
168	Corda	40,00	Metro
corda, material: seda, diâmetro: 8 mm, aplicação: amarração de cargas			
169	Corrente soldada	20,00	Metro
corrente soldada, corrente galvanizada 10mm			
170	Anticorrosivo	50,00	Unidade
anticorrosivo, aplicação: lubrificante,desengraxante,antioxidante,penetrante, apresentação: spray			
171	Espaçador	10,00	Pacote 100 UN
espaçador, material: plástico rígido, largura: 5 mm, aplicação: piso , parede			
172	Fechadura	150,00	Unidade

fechadura, material caixa: metal, componentes: chave simples, tipo: interna,externa, aplicação: porta			
173	Ferrolho	60,00	Unidade
fecho ferrolho, ferrolho 4 polegada			
174	Porta-Cadeado	32,00	Unidade
fecho porta-cadeado 10cm, material: metal, tratamento superficial: zincado, comprimento: 5, características adicionais: fecho chato, com porta cadeado			
175	Trinco	50,00	Unidade
fecho trinco ferrolho chato com porta cadeado 10cm			
176	Fio	20,00	Rolo 340 M
fio, material: nylon, bitola: 3 mm, aplicação: roçadeira costal motorizada			
177	Gesso	100,00	PACOTE 01 KG
gesso, nome: gesso pacote 01kg			
178	Lâmina serra manual	80,00	Unidade
lâmina serra manual, lamina de serra manual			
179	Lona Plástica	32,00	Metro
lona plástica, largura: 4, material: plástico reciclado			
180	Solda A Frio	200,00	Grama 100 G
solda a frio, composição: epóxi poliamida, apresentação: massa, aplicação: soldagem / vedação / moldagem, características adicionais: revestimento anticorrosivo, 2 componentes, conjunt			
181	Porta Sanfonada	40,00	Unidade
porta sanfonada, material: pvc - cloreto de polivinila, cor: branca, largura: 0,60, altura: 2,10			
182	Porta Sanfonada	30,00	Unidade
porta sanfonada, material: pvc - cloreto de polivinila, cor: cerejeira, largura: 0,70, altura: 2,10			
183	Prego	30,00	Quilograma
prego, prego 1.1/2 x 12			
184	Prego	30,00	Quilograma
prego, prego 1.1/4 x 14			
185	Prego	30,00	Quilograma
prego, prego 2.1/2 x 10			
186	Prego com cabeça	30,00	Quilograma
prego, prego 3 x 8			
187	Prego com cabeça	35,00	Quilograma
prego com cabeça, material: aço carbono, tipo cabeça: liso, tipo ponta: comum, bitola: 17 x 21			
188	Prego Ardox Sem Cabeça	32,00	Quilograma
prego ardox sem cabeça, material: arame para prego, tipo corpo: helicoidal, tipo ponta: diamante, bitola: 17 x 21, aplicação: plataforma			
189	Prego com cabeça	25,00	Quilograma
prego com cabeça, material: aço carbono, tipo cabeça: liso, tipo ponta: comum, bitola: 18 x 27			
190	Rebite pop	20,00	Caixa 100 UN

rebite pop, material: alumínio, tipo: comum, tipo aba: abaulado, diâmetro corpo: 3,20 mm, comprimento: 16 mm			
191	Rebite pop	20,00	Caixa 100 UN
rebite pop, material: alumínio, tipo: comum, tipo aba: abaulado, diâmetro corpo: 4,80 mm, comprimento: 25 mm			
192	Rebite pop	20,00	Caixa 100 UN
rebite pop, material: alumínio, tipo: comum, tipo aba: comum, diâmetro corpo: 2,5 mm, comprimento: 5 mm, material corpo: alumínio, material pino: aço carbono, tipo cabeça: abaulada			
193	Argamassa	50,00	Quilograma
argamassa, composição: resina epóxi, cor: branca, tipo: rejunte			
194	Selante Adesivo	120,00	Grama 280 G
selante adesivo, nome: silicone para adesao			
195	Silicone	100,00	tubo 250 g
silicone, apresentação: pastosa, composição química: adesivo selante tixotrópico monocomponente, tipo: acético			
196	Tela náilon	30,00	Rolo 50 M
tela náilon, largura: 1,50 m, tipo: mosquitoireiro, cor: verde			
197	Tela náilon	10,00	Rolo 50 M
tela náilon, largura: 1 m, aplicação: mosquitoireiro, tipo: filó, cor: verde			
198	Telha	40,00	Unidade
telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, comprimento: 153, largura: 110, espessura: 5			
199	Telha	50,00	Unidade
telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, comprimento: 213, largura: 110, espessura: 5			
200	Telha	60,00	Unidade
telha, material: fibrocimento, tipo: ondulada, comprimento: 244, largura: 110, espessura: 5			
201	Barra Chata	16,00	Unidade
barra chata, material: ferro, bitola: 3/4 x 1/8, comprimento: 6			
202	Barra Chata	16,00	Unidade
barra chata, material: ferro, formato seção: chato, bitola: 1/2 x 1/8, comprimento: 6			
203	Tubo ferro galvanizado	16,00	Peça 06 M
tubo ferro galvanizado, material: ferro, bitola: 1 pol, espessura: 3 mm			
204	TUBO FERRO GALVANIZADO	16,00	VARA
tubo ferro galvanizado, material: ferro, bitola: 1/2 polegada; comprimento 6 metros			
205	TUBO FERRO GALVANIZADO	27,00	Vara
tubo ferro galvanizado, material: ferro, bitola: 2 polegada; comprimento 6 metros			
206	Tubo ferro galvanizado	32,00	Vara
tubo ferro galvanizado, material: ferro, bitola: 3 polegada; comprimento 6 metros			
207	Coluna de ferro CA-50 5/16	15,00	Unidade
coluna de ferro ca-50 5/16 8mm; comprimento 6 metros			
208	Coluna de ferro CA-50 3/8	10,00	Unidade

coluna de ferro ca-50 3/8 10mm; comprimento 6 metros			
209	Tela metálica	20,00	Unidade
tela metálica, material: aço galvanizado, tipo tela: soldada, tipo abertura malha: quadrangular, tamanho abertura malha: 15 x 15 cm, diâmetro fio: 4,20 mm, comprimento: 3 m, altura: 2 m, aplicação: construção civil, características adicionais: fabricação de acordo normas abnt			
210	Laje de concreto pré-fabricada	30,00	Unidade
laje de concreto pré-fabricada, componentes: trilhos de concreto armado, tijolo cerâmico tipo h8, aplicação: construção civil			
211	Vergalhão Armação Concreto	15,00	Metro 12 M
vergalhão armação concreto, material: ferro, tipo: ca-50, comprimento: 12, bitola: 3/8, aplicação: armação vigas/pilares e lajes			
212	Vergalhão Armação Concreto	15,00	Metro 12 M
vergalhão armação concreto, material: ferro, tipo: ca-50, bitola: 1/2			
213	Vergalhão Armação Concreto	15,00	Metro 12 M
vergalhão armação concreto, material: ferro, tipo: ca-50, comprimento: 12, bitola: 1/4, aplicação: armação vigas/pilares e lajes			
214	Vergalhão Armação Concreto	15,00	Metro 12 M
vergalhão armação concreto, material: ferro, tipo: ca-50, comprimento: 12, bitola: 3/16, aplicação: armação vigas/pilares e lajes			
215	Vergalhão Armação Concreto	15,00	Metro 12 M
vergalhão armação concreto, material: ferro, tipo: ca-50, comprimento: 12, bitola: 5/16, aplicação: armação vigas/pilares e lajes			
216	Areia	20,00	Metro Cúbico
areia, tipo: lavada, granulometria: fina			
217	Areia	20,00	Metro Cúbico
areia, tipo: lavada, granulometria: média			
218	Brita	6,00	Metro Cúbico
brita, material: rocha triturada, tamanho: brita 1			
219	Cimento portland	300,00	Saco 50 KG
cimento portland, material: clinker, tipo: cp ii			
220	Argamassa	68,00	Saco 20 KG
argamassa, composição: cimento, calcário e aditivos, cor: cinza, aplicação: rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, tipo: ac ii			
221	Argamassa	60,00	Saco 20 KG
argamassa, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais: colante de uso externo, apresentação: pó, tipo: ac iii, normas técnicas: nbr 14081			
222	Telha	12,00	Milheiro
telha, telha - ceramica			
223	Tijolo	10,00	Milheiro
tijolo, material: cerâmica, tipo: furado, comprimento: 20, largura: 15, espessura: 9, quantidade furos: 6, cor: vermelha			
224	Tijolo	6,00	Milheiro
tijolo, material: cerâmica, tipo: furado, comprimento: 18 cm, largura: 8 cm, espessura: 18 cm, quantidade furos: 8 un, cor: vermelha, aplicação: construção civil			
225	Anticorrosivo	25,00	GALAO 3600ML
anticorrosivo, anticorrosivo			
226	Anticorrosivo	30,00	FRASCO 900ML

anticorrosivo, apresentação: líquido, aspecto físico: líquido viscoso, características adicionais: protetivo anticorr composição: à base de petróleo, óleo e inibidor de corrosão			
227	Bandeja pintura	30,00	Unidade
bandeja pintura, material: plástico, comprimento: 29 cm, largura: 15 cm			
228	Bandeja pintura	25,00	Unidade
bandeja pintura, material: plástico, comprimento: 40 cm, largura: 23 cm			
229	Broxa pintura	45,00	Unidade
broxa pintura, material base: madeira, material cabo: madeira, material cerdas: sintético, formato: retangular, comprimento: 17 cm			
230	Broxa Pintura	20,00	Unidade
broxa pintura, material base: plástico, material cabo: plástico, material cerdas: nylon, formato: redondo, aplicação: pintura e caiação, bitola: 75, comprimento: 25			
231	Adesivo uso geral	45,00	LATA 195 GRAMAS
adesivo uso geral, material: a base de policloroprene, aplicação: couro, madeira, compensado, fibras naturais, fibras, características adicionais: adesivo de contato extraforte			
232	Corante tinta	100,00	Bisnaga 50 ML
corante tinta, tipo uso: tinta látex, pva, acrílica, base água, argamassa, cera, cor: amarelo ocre, aspecto físico: líquido			
233	Corante tinta	200,00	Bisnaga 50 ML
corante tinta, tipo uso: tinta látex, pva, acrílica, base água, argamassa, cera, cor: azul, aspecto físico: líquido			
234	Corante Tinta	200,00	bisnaga 50ml
corante tinta, tipo uso: tinta látex/pva/acrílica/base água/argamassa/cera, cor: laranja, aspecto físico: líquido, aplicação: construção civil			
235	Corante Tinta	120,00	bisnaga 50ml
corante tinta, tipo uso: tinta látex/pva/acrílica/base água/argamassa/cera, cor: marrom, aspecto físico: líquido, componentes: pigmentos/dispersantes/conservantes e água, rendimento: 1, aplicação: colorir tintas látex/acrílica e base d'água			
236	Corante tinta	135,00	Bisnaga 50 ML
corante tinta, tipo uso: tinta látex, pva, acrílica, base água, argamassa, cera, cor: ocre, aspecto físico: líquido			
237	Corante tinta	160,00	Bisnaga 50 ML
corante tinta, tipo uso: tinta látex, pva, acrílica, base água, argamassa, cera, cor: preta, aspecto físico: líquido			
238	Corante tinta	80,00	Bisnaga 50 ML
corante tinta, tipo uso: tinta látex, pva, acrílica, base água, argamassa, cera, cor: verde, aspecto físico: líquido			
239	Corante Tinta	95,00	bisnaga 50ml
corante tinta, tipo uso: tinta látex/pva/acrílica/base água/argamassa/cera, cor: vermelha, aspecto físico: líquido			
240	Diluyente tinta	100,00	Lata 900 ML
diluyente tinta, diluyente de tinta			
241	Lixa	30,00	Unidade
lixa, material: carbonato de silício e óxido de alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: disco, tipo grão: 80, diâmetro: 127 mm, aplicação: lixadeira elétrica, características adicionais: 5 furos			
242	Fundo nivelador	35,00	GALAO 3600ML
fundo nivelador, composição: á base de resina alquídica, pigmentos ativos e in-, cor: branco fosco, aplicação: selar e uniformizar a absorção de superfícies de			
243	Fundo Nivelador	90,00	lata 900ml
fundo nivelador, composição: á base de resina alquídica, pigmentos ativos e in-, cor: branco fosco, aplicação: selar e uniformizar a absorção de superfícies de			
244	Rolo pintura predial	60,00	Unidade

rolo pintura predial, material: espuma sintética, comprimento: 23 cm, características adicionais: com cabo gaiola, garfo galvanizado			
245	Lixa	8,00	Embalagem 50 UN
lixa, material: carbureto silício, tipo: lixa d'água, apresentação: folha, tipo grão: 220, diâmetro: 200 mm			
246	Lixa	8,00	Embalagem 50 UN
lixa, material: papel, tipo: lixa d'água, apresentação: folha, tipo grão: 400, aplicação: marcenaria			
247	Lixa	8,00	Embalagem 50 UN
lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa d'água, apresentação: folha, tipo grão: 120, comprimento: 275 mm, largura: 225 mm, tipo costado: papel impermeável			
248	Lixa	8,00	Embalagem 50 UN
lixa, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão: 100			
249	Lixa	6,00	Embalagem 50 UN
lixa, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão: 120, comprimento: 23 cm, largura: 28 cm			
250	Lixa	8,00	Unidade 50 UN
lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão: 150, comprimento: 300, largura: 200			
251	Lixa	8,00	Embalagem 50 UN
lixa, material: papel, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão: 120, aplicação: parede			
252	Lixa	8,00	Embalagem 50 UN
lixa, material: papel, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão: 280			
253	Lixa	8,00	Embalagem 50 UN
lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão: 50			
254	Lixa	8,00	Unidade 50 UN
lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão: 150, comprimento: 300, largura: 200			
255	Lixa	8,00	Unidade 50 UN
lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão: 100, aplicação: parede			
256	Massa Corrida	30,00	GALAO 3600ML
massa corrida, composição básica: resina acrílica			
257	Massa ponçar madeira	60,00	Lata
massa ponçar madeira, cor: marfim, aplicação: nivelamento, correção superfícies madeira; apresentação lata 900ml			
258	Massa corrida	20,00	Lata
massa corrida, método aplicação: com espátula e desempenadeira, tempo secagem: 3 h, composição básica: pva - policloreto de vinila, solubilidade: água, aplicação: imperfeição superfície interna para pintura; apresentação lata 1,4kg			
259	Massa Corrida	50,00	Unidade
massa corrida, método aplicação: com espátula e desempenadeira, tempo secagem: 3, composição básica: pva - policloreto de vinila, solubilidade: água, aplicação: imperfeição superfície interna para pintura; apresentação lata 3,6l			
260	Pincel Pintura Predial	60,00	Unidade
pincel pintura predial, material cerdas: gris, tamanho: 1/2, material cabo: plástico			
261	Pincel Pintura Predial	60,00	Unidade
pincel pintura predial, material cerdas: sintético, tipo cabo: curto, tamanho: 3/4, material cabo: polipropileno			
262	Pincel pintura predial	55,00	Unidade

pincel pintura predial, material cerdas: gris, tamanho: 1, material cabo: plástico			
263	Pincel Pintura Predial	60,00	Unidade
pincel pintura predial, material cerdas: gris, tamanho: 1 1/2, material cabo: plástico			
264	Pincel Pintura Predial	65,00	Unidade
pincel pintura predial, material cerdas: gris, tipo cabo: curto, tamanho: 2, formato: plano, material cabo: polipropileno			
265	Pincel Pintura Predial	70,00	Unidade
pincel pintura predial, material cerdas: gris, tamanho: 2 1/2, material cabo: plástico			
266	Pincel pintura predial	65,00	Unidade
pincel pintura predial, material cerdas: gris, tamanho: 3, material cabo: plástico			
267	Pincel pintura predial	100,00	Unidade
pincel pintura predial, material cerdas: gris, tamanho: 4, material cabo: plástico			
268	Querosene	40,00	Litro
querosene, uso: iluminante, tipo: qi			
269	Tinta esmalte	80,00	Galão 3600 ML
tinta esmalte, superfície aplicação: parede, tipo acabamento: semi-brilho, cor: azul, método aplicação: rolo e pincel, material: resina acrílica, aspecto físico: líquido e viscoso			
270	Removedor tinta	80,00	Embalagem 900 ML
removedor tinta, componentes: solventes ativos para tintas e vernizes, método aplicação: pincel, aplicação: remover tintas alquídicas e vernizes, características adicionais: pastoso			
271	Rolo pintura predial	50,00	Unidade
rolo pintura predial, rolo de pintura predial antigota 15cm			
272	Rolo pintura predial	60,00	Unidade
rolo pintura predial, material: espuma, material tubo: não aplicável, aplicação: não aplicável, comprimento: 23 cm antigota poliamida			
273	ROLO PIINTURA PREDIAL	60,00	Unidade
rolo pintura predial, material: poliamida antigota, comprimento: 9cm			
274	Rolo pintura predial	44,00	Unidade
rolo pintura predial, material: espuma, material tubo: não aplicável, aplicação: não aplicável, comprimento: 15 cm			
275	Rolo Pintura Predial	85,00	Unidade
rolo pintura predial, material: espuma, material tubo: não aplicável, aplicação: não aplicável, comprimento: 23			
276	Rolo pintura predial	74,00	Unidade
rolo pintura predial, material: espuma poliéster, altura: 5 cm, material cabo: plástico resistente			
277	Rolo pintura predial	74,00	Unidade
rolo pintura predial, material: espuma sintética, comprimento: 9 cm, material cabo: plástico resistente			
278	Rolo pintura predial	40,00	Unidade
rolo pintura predial, material: fibra de vinil temperada, comprimento: 23 cm, características adicionais: com suporte, garfo de aço galvanizado para piintura textura			
279	Selador	95,00	LATA 3600ML
selador, tipo: acrílico, aspecto físico: líquido			
280	Selador tinta predial	50,00	Lata 18 L

selador tinta predial, aspecto físico: líquido, tipo: acrílico			
281	Selador / Fundo Preparador	62,00	GALAO 3600ML
selador / fundo preparador, nome: selador - madeira			
282	Selador , fundo preparador	50,00	LATA 900ML
selador , fundo preparador, composição: resinas nitrocelulósicas e alquídicas modificadas,, aplicação: superfícies internas da madeira., cor: incolor			
283	Solvente	150,00	Embalagem 900 ML
solvente, aspecto físico: líquido, aplicação: diluição tinta			
284	Tinta pintura predial	200,00	SACO 2KG
tinta pintura predial, tinta de pintura predial; tinta em po			
285	Tinta pintura predial	60,00	Lata 18 L
tinta pintura predial, composição básica: água e emulsão acrílica, aspecto físico: líquido, tipo acabamento: fosco, cor: branco neve, diluente indicado: água potável, método aplicação: rolo e pincel, superfície aplicação: repintura, aplicação: externa; tipo textura			
286	Tinta Esmalte	30,00	Mililitro 3600 ML
tinta esmalte, tipo acabamento: sintético, cor: cinza médio			
287	Tinta esmalte	18,00	Galão 3600 ML
tinta esmalte, tipo acabamento: sintético, cor: alumínio			
288	Tinta Esmalte	20,00	Mililitro 3600 ML
tinta esmalte, tipo acabamento: acetinado, cor: branca, material: esmalte sintético/poliesmalte a base d'água			
289	Tinta esmalte	30,00	Galão 3600 ML
tinta esmalte, tipo acabamento: fosco, cor: preta, características adicionais: tipo sintético			
290	Tinta Pintura Predial	45,00	GALAO 3600ML
tinta pintura predial, composição básica: látex acrílico (monocomponente), aspecto físico: líquido viscoso, tipo acabamento: fosco, cor: amarelo canário, aplicação: interna e externa			
291	Tinta Pintura Predial	32,00	GALAO 3600ML
tinta pintura predial, composição básica: látex acrílico (monocomponente), aspecto físico: líquido viscoso, tipo acabamento: fosco, cor: azul del rey, aplicação: interna e externa			
292	Tinta Acrílica	10,00	GALAO 3600ML
tinta acrílica, componentes: latex, água, resina e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: amarelo ouro, tipo acabamento: semi-brilho, características adicionais: aplicação interna/externa			
293	tinta pintura predial	30,00	GALAO 3600ML
tinta pintura predial, composição básica: látex acrílico (monocomponente), aspecto físico: líquido viscoso, tipo acabamento: fosco, cor: verde floresta, aplicação: interna e externa;			
294	tinta pintura predial	44,00	GALAO 18 LITROS
tinta pintura predial, composição básica: látex acrílico, aspecto físico: líquido viscoso, tipo acabamento: fosco, cor: variada, aplicação: interna e externa			
295	tinta pintura predial GALAO 3600ML	45,00	Galão
tinta pintura predial, composição básica: látex acrílico , aspecto físico: líquido viscoso, tipo acabamento: fosco, cor: variada, aplicação: interna e externa			
296	tinta pintura predial	32,00	Galão
tinta pintura predial, composição básica: látex acrílico , aspecto físico: líquido viscoso, tipo acabamento: fosco, cor: azul especial aplicação: interna e externa; galao 18 litros			
297	tinta pintura predial	32,00	Galão
tinta pintura predial, composição básica: látex acrílico , aspecto físico: líquido viscoso, tipo acabamento: fosco, cor: amarelo ouro aplicação: interna e externa; galao 18 litros			
298	tinta pintura predial	35,00	Galão

tinta pintura predial, composição básica: látex acrílico , aspecto físico: líquido viscoso, tipo acabamento: fosco, cor: v floresta aplicação: interna e externa; galao 18 litros			
299	tinta pintura predial	20,00	Galão
tinta pintura predial, composição básica: látex acrílico , aspecto físico: líquido viscoso, tipo acabamento: fosco, cor: vermelho cardinal aplicação: interna e externa; galao 18 litros			
300	tinta pintura predial	80,00	Galão
tinta pintura predial, composição básica: látex, aspecto físico: líquido viscoso, tipo acabamento: fosco, cor: variada aplicação: interna; galao 18 litros			
301	tinta pintura predial	90,00	Galão
tinta pintura predial, composição básica: látex , aspecto físico: líquido viscoso, tipo acabamento: fosco, cor: variada aplicação: interna; galao 3,6 litros			
302	tinta pintura predial piso	35,00	Galão
tinta pintura predial para piso, composição básica: látex piso, aspecto físico: líquido viscoso, tipo acabamento: fosco, cor: variada aplicação: interna e externa; galao 18 litros			
303	tinta pintura predial piso	35,00	Galão
tinta pintura predial para piso, composição básica: látex piso, aspecto físico: líquido viscoso, tipo acabamento: fosco, cor: variada aplicação: interna e externa; galao 3,6 litros			
304	Tinta demarcação sinalização	15,00	Lata 18 L
tinta demarcação sinalização, tinta de demarcacao e sinalizacao			
305	tinta pintura predial em po	60,00	Saco
tinta pintura predial para piso, composição básica: resina termorrígida, aspecto físico: pó, tipo acabamento: fosco, cor: variada aplicação: interna e externa; saco 2kg			
306	TINTA ESMALTE SPRAY	50,00	Frasco
tinta esmalte, superfície aplicação: metal, cor: variada, diluente indicado: aguarrás, método aplicação: jato dirigido, características adicionais: spray ; frasco 300ml			
307	corante tinta em po	65,00	Caixa
corante, material: corante líquido com pigmentos, cor: variada, aplicação: tinta em pó, apresentação: caixa 250 g			
308	Verniz	53,00	Lata 900 ML
verniz, acabamento: fosco, cor: incolor, tipo: marítimo, composição: resinas alquídicas modificadas com poliure			
309	Verniz	30,00	GALAO 3600ML
verniz, acabamento: fosco, cor: incolor, aplicação: interior e exterior, características adicionais: secagem rápida, tipo: marítimo			
310	Verniz	20,00	Mililitro 900 ML
verniz, nome: verniz brilhante para madeira			
311	Verniz	30,00	Lata 900 ML
verniz, acabamento: acetinado, cor: imbuía, aplicação: madeira, características adicionais: filtro solar,proteção sol e chuva, tipo: cetol, composição: resinas alquídicas, hidrocarbonetos alifáticos, so			
312	Verniz	25,00	Mililitro 900 ML
verniz, acabamento: acetinado, cor: canela, aplicação: madeira, tipo: cetol, composição: resinas alquídicas, hidrocarbonetos alifáticos, so			
313	Verniz	28,00	GALAO 3600ML
verniz, acabamento: brilhante, cor: incolor, aplicação: madeira, características adicionais: secagem rápida			
314	Verniz industrial	15,00	Lata 18 L
verniz industrial, composição básica: copolímero acrílico (monocomponente), aspecto físico: líquido viscoso, tipo: selador, cor: branca, tipo acabamento: acetinado, método aplicação: rolo,pincel e pistola, aplicação: interna e externa			
315	Verniz Industrial	30,00	GALAO 3600ML
verniz industrial, composição básica: copolímero acrílico (monocomponente), aspecto físico: líquido viscoso, tipo: selador, cor: branca, tipo acabamento: acetinado, método aplicação: rolo/pincel e pistola, aplicação: interna e externa			
316	Conexão hidráulica	250,00	Unidade

conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador curto, tipo fixação: soldável e roscável, aplicação: registro, bitola ii: 32 mm x 1 pol			
317	Conexão Hidráulica	250,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador curto, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado soldável: 50, aplicação: instalação hidráulica, bitola lado roscável: 1 1/2			
318	Conexão hidráulica	80,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador longo com flanges livres, tipo fixação: soldável, aplicação: caixa d'água, bitola ii: 25 mm x 3,4 pol			
319	Conexão hidráulica	100,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador longo com flanges livres, tipo fixação: soldável, aplicação: caixa d'água, bitola ii: 50 mm x 1 1,2 pol			
320	Conexão hidráulica	150,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador curto, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 3,4 pol, bitola lado soldável: 25 mm, aplicação: instalação hidráulica			
321	Anel vedação	90,00	Unidade
anel vedação, material: cera parafina, diâmetro interno: 65 mm, espessura seção transversal: 15 mm, características adicionais: vaso sanitário			
322	Aspersor	20,00	Unidade
aspersor, nome: sistema de irrigacao			
323	Assento vaso sanitário	120,00	Unidade
assento vaso sanitário, material: plástico, cor: branca			
324	Vaso sanitário	20,00	Unidade
vaso sanitário, material: louça, cor: branca, características adicionais: acoplado com descarga, tipo: convencional			
325	Vaso sanitário	35,00	Unidade
vaso sanitário, material: louça, cor: branca, tipo: convencional			
326	Bóia caixa d'água	150,00	Unidade
bóia caixa d'água, boia de caixa d'agua			
327	Conexão hidráulica	160,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc branco, tipo: spud, tipo fixação: anel borracha, aplicação: vaso sanitário, bitola i: 1 1,2 pol			
328	Abraçadeira	200,00	Unidade
abraçadeira, material: aço galvanizado, tipo: "u", diâmetro amarração: 1 1/2			
329	Abraçadeira	230,00	Unidade
abraçadeira, material: aço carbono, tipo: "u", diâmetro amarração: 3,4 pol			
330	Conexão Hidráulica	600,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: bucha redução, tipo fixação: roscável, aplicação: instalação hidráulica, cor: marrom, bitola: 1" x 3/4"			
331	Conexão Hidráulica	300,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução, tipo fixação: roscável, bitola i: 1 1/2 x 1 1/4			
332	Conexão Hidráulica	200,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: bucha redução, tipo fixação: roscável, bitola: 3/4" x 1/2"			
333	Conexão hidráulica	300,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução curta, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 x 20 mm			
334	Conexão hidráulica	200,00	Unidade

conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução curta, tipo fixação: soldável, aplicação: instala prediais água fria, bitola: 50 x 40 mm			
335	Conjunto Obturador Caixa Descarga	30,00	Unidade
conjunto obturador caixa descarga, componentes: borracha, flutuador, guia, haste, reguladores e, outros componentes: peneira embutida, botão de acionamento duplo, conj, aplicação: caixa de descarga acoplada de 6 litros, padrao uni			
336	Caixa descarga	60,00	Unidade
caixa descarga, material: plástico, cor: branca, capacidade: 6 l, características adicionais: peças e acessórios de fixação			
337	Caixa descarga	20,00	Unidade
caixa descarga, material: louça, cor: branca, altura: 360 mm, largura: 395 mm, profundidade: 175 mm, capacidade: 6 l			
338	Reparo válvula hidráulica	30,00	Conjunto
reparo válvula hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: roscável, bitola: 1,2 pol, aplicação: caixa acoplada ao vaso, componentes: bóia vedação , botão descarga , haste vedação, tipo: descarga			
339	Caixa d'água	10,00	Unidade
caixa d'água, material: polipropileno, capacidade: 500 l, características adicionais: com tampa			
340	Caixa d'água	5,00	Unidade
caixa d'água, material: polietileno, tipo: cônico, capacidade: 1.000 l, características adicionais: com tampa			
341	Caixa sifonada	30,00	Unidade
caixa sifonada, material: pvc, formato grelha: redondo, diâmetro saída tubo: 50 mm, diâmetro caixa: 15 cm, altura caixa: 15 cm, características adicionais: conjunto completo			
342	Caixa sifonada	30,00	Unidade
caixa sifonada, material: pvc, formato grelha: quadrado, diâmetro saída tubo: 40 mm, diâmetro caixa: 10 cm, altura caixa: 10 cm, características adicionais: conjunto completo			
343	Tubo Pvc Roscável	20,00	Unidade
tubo pvc roscável, aplicação: hidráulica, diâmetro nominal: 1 1/4, comprimento: 3			
344	Tubo pvc soldável	150,00	Tubo 06 M
tubo pvc soldável, aplicação: hidráulica, cor: marrom, diâmetro nominal: 20 mm, comprimento: 6 m, material: pvc rígido			
345	Tubo Pvc Roscável	30,00	Unidade
tubo pvc roscável, aplicação: hidráulica, diâmetro nominal: 3/4, comprimento: 6			
346	Tubo plástico	10,00	Unidade
tubo plástico, material: pvc, diâmetro: 100 mm, comprimento: 6 m, aplicação: esgoto			
347	Tubo pvc soldável	100,00	Tubo 06 M
tubo pvc soldável, aplicação: hidráulica, cor: marrom, diâmetro nominal: 32 mm, comprimento: 6 m, comprimento bolsa: 32 mm, espessura paredes: 2,10 mm, pressão: 7,50 kgf/cm2 a 20°C			
348	Tubo plástico	10,00	Unidade
tubo plástico, material: pvc, diâmetro: 150 mm, comprimento: 6 m, aplicação: esgoto			
349	Tubo plástico	8,00	Unidade
tubo plástico, material: pvc, diâmetro: 200 mm, comprimento: 6 m, aplicação: esgoto			
350	Tubo plástico	100,00	Unidade
tubo plástico, material: pvc, diâmetro: 40 mm, comprimento: 6 m, aplicação: esgoto			
351	Tubo plástico	30,00	Unidade
tubo plástico, material: pvc, diâmetro: 50 mm, comprimento: 6 m, aplicação: esgoto			
352	Tubo plástico	9,00	Unidade

tubo plástico, material: pvc, diâmetro: 75 mm, comprimento: 6 m, aplicação: esgoto			
353	Tubo pvc soldável	20,00	Tubo 06 M
tubo pvc soldável, aplicação: instalações prediais água fria, diâmetro nominal: 25 mm, comprimento: 6 m, material: pvc rígido			
354	Tubo plástico	10,00	Unidade
tubo plástico, material: pvc, diâmetro: 50 mm, comprimento: 6 m, aplicação: instalações prediais água fria, tipo fixação: soldável			
355	Conexão Hidráulica	100,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: roscável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 1 1/4"			
356	Conexão hidráulica	100,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: pba, diâmetro nominal: 100 mm, diâmetro externo: 110 mm			
357	Conexão Hidráulica	50,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação sanitária, bitola: 150 mm			
358	Conexão hidráulica	110,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm			
359	Conexão Hidráulica	100,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: roscável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 3/4"			
360	Chuveiro não elétrico	40,00	Unidade
chuveiro não elétrico, chuveiro plastico branco com braço diametro 1/2 x 300 mm			
361	Cola	100,00	Gramas 16 G
cola, composição: cetona/xilenol/resina vinílica/poliuretano e epoxi, cor: incolor, aplicação: acrílico/louça/vidro/couro e plástico, características adicionais: com bico aplicador			
362	Adesivo Junta Motor	110,00	Gramas 73 G
adesivo junta motor, nome: adesivo de junta			
363	Adesivo Conexão Hidráulica	130,00	Gramas 17 G
adesivo conexão hidráulica, nome: pvc - cola tubo/conexão hidráulico			
364	Adesivo conexão hidráulica	200,00	Bisnaga 75 G
adesivo conexão hidráulica, aplicação: tubos e conexões de pvc, apresentação: frasco			
365	Conexão Hidráulica	80,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: colar de tomada, tipo fixação: roscável, aplicação: tubulação de água, características adicionais: com travas, bitola: 50 x 3/4"			
366	Cotovelo Tubo Condução Metálico	40,00	Unidade
cotovelo tubo condução metálico, material: ferro maleável galvanizado, tipo: redução, diâmetro nominal: 1 x 1/2			
367	Cotovelo Tubo Condução Metálico	30,00	Unidade
cotovelo tubo condução metálico, material: ferro maleável galvanizado, tipo: 90 graus, diâmetro nominal: 3/4			
368	Conexão hidráulica	200,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm			
369	Conexão hidráulica	200,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 32 mm			
370	Conexão hidráulica	100,00	Unidade

conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 45° curta, tipo fixação: soldável, aplicação: instal sanitária, bitola: 50 mm			
371	Conexão Hidráulica	80,00	Unidade
conexão hidráulica, material: ferro maleável galvanizado, tipo: curva 45° macho-fêmea, tipo fixação: roscável, bitola i: 3/4			
372	Conexão hidráulica	110,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° curta, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação sanitária, bitola: 100 mm			
373	Engate hidráulico	220,00	Unidade
engate hidráulico, material: pvc flexível, bitola: 1,2 pol, comprimento: 40 cm, aplicação: instalações prediais água fria			
374	Fita Veda Rosca	250,00	Metro 50 M
fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 50, largura: 3/4			
375	Fita veda rosca	210,00	Rolo 10 M
fita veda rosca, material: ptfe, comprimento: 10 m, largura: 12 mm			
376	Conexão Hidráulica	150,00	Unidade
conexão hidráulica, material: latão, tipo: joelho 90°, tipo fixação: roscável, aplicação: instalações prediais água fria e quente, bitola: 1.1/2			
377	Conexão hidráulica	100,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: ponta e bolsa, aplicação: instalações esgoto, normas técnicas: nbr 5688, bitola: 100 x 50 mm			
378	Conexão hidráulica	100,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, características adicionais: sem anel, aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 100 mm			
379	Conexão hidráulica	50,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: ponta e bolsa, aplicação: instalações esgoto, normas técnicas: nbr 5688, bitola i: 150 mm			
380	Conexão hidráulica	200,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho, tipo fixação: soldável, bitola: 20 mm			
381	Conexão hidráulica	50,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: ponta e bolsa, aplicação: instalações esgoto, normas técnicas: nbr 5688, bitola: 200 mm			
382	Conexão hidráulica	150,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, bitola ii: 25 mm x 1,2 pol			
383	Conexão Hidráulica	120,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, bitola i: 25 mm x 3/4			
384	Conexão hidráulica	150,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 25 mm, aplicação: engenharia			
385	Conexão Hidráulica	120,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc, tipo: joelho, tipo fixação: roscável, aplicação: instalação hidráulica, bitola i: 3/4			
386	Conexão hidráulica	200,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc, tipo: joelho, tipo fixação: soldável, bitola: 32 mm			
387	Conexão Hidráulica	150,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 40 mm, aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 40 x 40mm			
388	Conexão hidráulica	110,00	Unidade

conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, características adicionais: anel, aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 50 mm			
389	Conexão hidráulica	250,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação sanitária, bitola: 50 mm			
390	Conexão hidráulica	50,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável, características adicionais: sem anel, aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 75 mm			
391	Acessórios banheiro	20,00	Conjunto
acessórios banheiro, material: metal cromado, componentes: porta papel,saboneteira,2 porta toalha,cabide			
392	Acessórios Banheiro	30,00	Unidade
acessórios banheiro, material: plástico, componentes: gatilho para ducha higiene			
393	Reparo torneira	200,00	Unidade
reparo torneira, reparo torneira			
394	Reparo válvula hidráulica	60,00	Conjunto
reparo válvula hidráulica, material: metal, tipo fixação: encaixe, bitola: 1 1/2 pol, características adicionais: registro integrado, aplicação: válvula hidráulica marca docol, componentes: kit alongador, referência: 32700			
395	Sifão	100,00	Unidade
sifão, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado , flexível, aplicação: lavatório e pia, características adicionais: sistema de vedação por anéis plástico ou borracha, bitola: 50 mm, padrão: universal,duplo			
396	Sifão	60,00	Unidade
sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado / flexível, tipo haste: adaptável, diâmetro saída: 40, diâmetro entrada: 1 1/4, aplicação: tanque, pia, lavatório e bidê			
397	Válvula escoamento	200,00	Unidade
válvula escoamento, material: pvc, diâmetro: 3,4 pol, componentes: com ladrão para lavatório, características adicionais: longo, aplicação: lavatório			
398	Lavatório Mãos	20,00	Unidade
lavatório mãos, material: louça, comprimento: 455, largura: 360, características adicionais: sem coluna, cor: branca			
399	Lavatorio para mãos	50,00	Unidade
lavatório mãos, material: plastico polipropileno, comprimento: 500mm, largura: 400mm, características adicionais: sem coluna, cor: branca			
400	Luva conexão	100,00	Unidade
luva conexão, material: bronze, tipo: roscável, bitola: 1 pol, bitola lado roscável: 1 pol, aplicação: rede predial água fria			
401	Conexão Hidráulica	80,00	Unidade
conexão hidráulica, material: ferro maleável galvanizado, tipo: luva de redução, tipo fixação: roscável, bitola roscável saída: 1, bitola roscável entrada: 1 1/2			
402	Conexão Hidráulica	100,00	Unidade
conexão hidráulica, material: ferro galvanizado, tipo: luva, tipo fixação: roscável, bitola: 1/2"			
403	Luva Conexão	200,00	Unidade
luva conexão, material: pvc - cloreto de polivinila rígido, tipo: soldável, bitola: 25, bitola lado soldável: 3/4, aplicação: rede predial água fria			
404	Conexão Hidráulica	70,00	Unidade
conexão hidráulica, material: ferro fundido maleável, tipo: luva, tipo fixação: roscável, características adicionais: com assento de bronze, bitola: 3/4"			
405	Conexão Hidráulica	200,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: roscável, bitola: 3/4"			
406	Conexão hidráulica	150,00	Unidade

conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 32 mm			
407	Conexão hidráulica	50,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva, tipo fixação: soldável e roscável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola ii: 32 mm x 1 pol			
408	Conexão hidráulica	160,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 40 mm, tipo i: luva união			
409	Conexão hidráulica	100,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, características adicionais: com bolsa, bitola: 100 x 50 mm			
410	Conexão hidráulica	100,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola i: 50 x 40 mm			
411	Conexão hidráulica	80,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola: 75 x 50 mm			
412	Conexão hidráulica	100,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: luva, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 25 mm			
413	Conexão hidráulica	50,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: luva, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 50 mm			
414	Mangueira jardim	10,00	Rolo 50 M
mangueira jardim, material: polietileno, diâmetro: 1 pol, espessura: 0,20 mm, comprimento: 100 m, características adicionais: microperfurada laser, alcance 2,5m, altura jato 2,0m			
415	Mangueira jardim	100,00	Metro
mangueira jardim, material: pvc trançado em fio poliéster, diâmetro: 1,2 pol, espessura: 2 mm, pressão máxima: 10,34 bar., cor: verde, cristal			
416	Mangueira Jardim	5,00	Metro 50 M
mangueira jardim, material: pvc trançado em fio poliéster, diâmetro: 3/4, comprimento: 50, características adicionais: esguicho tipo pistola, 1 conector 3/4 de polegada			
417	Mangueira jardim	15,00	Unidade
mangueira jardim, material: pvc-traçado em náilon, diâmetro: 1,2 pol, espessura: 2 mm, pressão máxima: 6 bar., comprimento: 20 m, cor: verde, características adicionais: com engate rosqueador e bico			
418	Reparo válvula hidráulica	20,00	Unidade
reparo válvula hidráulica, material: metal, aplicação: caixa acoplada ao vaso, componentes: mecanismo vedação, referência: 0728			
419	Reparo válvula hidráulica	20,00	Conjunto
reparo válvula hidráulica, tipo fixação: roscável, aplicação: caixa acoplada ao vaso, modelo astra, componentes: borracha, flutuador, guia e haste			
420	Niple Tubo Condução Metálica	150,00	Unidade
niple tubo condução metálica, material: ferro maleável, diâmetro nominal: 1 1/2, classe pressão: 150, tipo extremidades: roscadas bsp			
421	Niple Para Tubos Canos - Roscável	200,00	Unidade
niple para tubos canos - roscável, material: pvc - cloreto de polivinila, diâmetro: 1 1/4, comprimento total: 58, diâmetro anel: 9, peso: 45, normas técnicas: nbr 5.648			
422	Niple Tubo Condução Metálica	50,00	Unidade
niple tubo condução metálica, material: ferro maleável galvanizado, diâmetro nominal: 3/4			
423	Niple Para Tubos Canos - Roscável	200,00	Unidade
niple para tubos canos - roscável, material: pvc - cloreto de polivinila, diâmetro: 3/4, comprimento total: 45,50, diâmetro anel: 8,50, peso: 16, normas técnicas: nbr 5.648			
424	Parafuso com bucha e porca	60,00	Unidade

parafuso com bucha e porca, material: latão, referência bucha: nº 8, tipo porca: de mama, aplicação: fixação de l sanitárias, apresentação: kit (01 porca 01 parafuso), características adicionais: removível, arruela plástica			
425	Lavatório	5,00	Unidade
lavatório, material: aço inox 304, comprimento: 1,50 m, largura: 0,60 m, altura: 0,50 m			
426	Plug Tubo	200,00	Unidade
plug tubo, material: pvc - cloreto de polivinila rígido, tipo: roscável, bitola: 1 1/4, aplicação: rede hidráulica, formato: tampão			
427	Plug Tubo	200,00	Unidade
plug tubo, material: pvc - cloreto de polivinila rígido, tipo: roscável, bitola: 1/2, aplicação: rede hidráulica, formato: tampão			
428	Plug Tubo	150,00	Unidade
plug tubo, material: pvc - cloreto de polivinila rígido, tipo: roscável, bitola: 3/4, aplicação: rede hidráulica, formato: tampão			
429	Registro pressão	150,00	Unidade
registro pressão, material: pvc, diâmetro: 25 mm, tipo: soldável, aplicação: instalação hidráulica			
430	Registro esfera	100,00	Unidade
registro esfera, material: pvc, tipo: manual, bitola: 32 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável			
431	Registro esfera	50,00	Unidade
registro esfera, material: pvc, tipo: manual, bitola: 50 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável			
432	Registro Gaveta	30,00	Unidade
registro gaveta, bitola: 1 1/2, material: ferro galvanizado, características adicionais: tipo manual, aplicação: instalação hidráulica			
433	Registro Gaveta	60,00	Unidade
registro gaveta, tipo: manual, bitola: 3/4, material: metal			
434	Conjunto reparo registro pressão	120,00	Unidade
conjunto reparo registro, tipo registro: pressão.			
435	Conexão Hidráulica	200,00	Unidade
conexão hidráulica, material: latão, tipo: tê, tipo fixação: roscável, aplicação: instalações navais, bitola i: 1 1/4			
436	Conexão hidráulica	60,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: ponta e bolsa, aplicação: instalações esgoto, bitola: 100 mm			
437	Conexão hidráulica	50,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: ponta e bolsa, aplicação: instalações esgoto, bitola: 150 mm			
438	Conexão hidráulica	60,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê redução, aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola i: 100 x 50			
439	Conexão hidráulica	30,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: tê, aplicação: instalações esgoto, bitola: 200 mm			
440	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	120,00	Unidade
tê - conexão para tubos e canos - soldável, material: polietileno, diâmetro entrada: 25 mm, diâmetro saída: 25 mm			
441	Conexão Hidráulica	80,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê 90°, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, características adicionais: com bucha de latão, bitola: 25 mm x 1/2"			
442	Conexão Hidráulica	80,00	Unidade

conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê 90°, tipo fixação: soldável, características adicionais: bucha de latão na bolsa central, bitola: 25 mm x 3/4"			
443	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	110,00	Unidade
tê - conexão para tubos canos - roscável, material: aço galvanizado, diâmetro entrada: 3/4, aplicação: instalações prediais água fria			
444	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	90,00	Unidade
tê - conexão para tubos canos - roscável, material: pvc - cloreto de polivinila, diâmetro entrada: 3/4, aplicação: instalações prediais água fria			
445	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	90,00	Unidade
tê - conexão para tubos e canos - soldável, material: pvc - cloreto de polivinila, diâmetro entrada: 40 mm, diâmetro saída: 40 mm, características adicionais: esgoto primário			
446	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	95,00	Unidade
tê - conexão para tubos e canos - soldável, material: pvc - cloreto de polivinila, diâmetro entrada: 50 mm, diâmetro saída: 50 mm, características adicionais: esgoto secundário			
447	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	90,00	Unidade
tê - conexão para tubos e canos - soldável, material: polietileno, diâmetro entrada: 50 mm, diâmetro saída: 50 mm			
448	Torneira	80,00	Unidade
torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: inoxidado			
449	Torneira	40,00	Unidade
torneira modelo 1126, material corpo: metal, tipo: tanque, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: média			
450	Torneira	45,00	Unidade
torneira modelo 1158, material corpo: metal, tipo: pia, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: longa, aplicação: pia			
451	Torneira	60,00	Unidade
torneira modelo 1158, material corpo: pvc, tipo: lavatório, diâmetro: 3/4			
452	Torneira	60,00	Unidade
torneira bica movel-bm, material corpo: pvc, tipo: lavatório, diâmetro: 3/4			
453	Torneira	80,00	Unidade
torneira para gelagua, material corpo: plástico, tipo: filtro, diâmetro: 1,2 pol, cor: branca			
454	Conexão Hidráulica	75,00	Unidade
conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva ligação, tipo fixação: soldável, aplicação: descarga sobrepor, características adicionais: pressão de 7,50 kgf/cm², bitola: 40, comprimento mínimo: 40			
455	Conexão Hidráulica	90,00	Unidade
conexão hidráulica, material: ferro galvanizado, tipo: união, tipo fixação: roscável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 1 1/2"			
456	União Tubo Condução Metálica	42,00	Unidade
união tubo condução metálica, material: ferro fundido maleável, tipo assento: cônico, material assento: bronze, diâmetro nominal: 1 1/2, tratamento superficial: galvanizado			
457	União roscável	80,00	Unidade
união roscável, material: pvc - cloreto de polivinila, diâmetro: 1 pol			
458	Conexão Hidráulica	55,00	Unidade
conexão hidráulica, material: ferro galvanizado, tipo: união, tipo fixação: roscável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 3/4"			
459	Conexão hidráulica	85,00	Unidade
conexão hidráulica, material: polietileno, tipo: união, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 50 mm			
460	União soldável	79,00	Unidade

união soldável, material: pvc - cloreto de polivinila, diâmetro: 25 mm, aplicação: hidráulica			
461	VALVULA DE ESFERA	40,00	Unidade
válvula de esfera, tipo acionamento: manual, material corpo válvula: aço carbono, aplicação: hidráulica, características adicionais: passagem plena , diâmetro nominal: 1 pol			
462	VALVULA DE ESFERA	30,00	Unidade
válvula de esfera, tipo acionamento: manual, material corpo válvula: metal japi, aplicação: hidráulica, características adicionais: passagem plena , diâmetro nominal: 3/4 pol			
467	CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L	30,00	Litro
carrapaticida,mosquiticida e inseticida piretriode - 1l			
468	FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.	10,00	PACOTE
fertilizante npk para adubacao de plantas e floracao pacote 10kg.			
469	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM ACAO	20,00	FRASCO COM 05 LITROS
herbicida mata mato nao seletivo para controle de plantas daninhas com ação não-sistêmica			
470	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,	80,00	Litro
herbicida mata mato nao seletivo para controle de plantas daninhas,concentrado,			
471	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.	20,00	PACOTE COM 100 UN
saco plastico reforcado - com capacidade de 200 litros pct.contendo 100 unid.			
472	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA 11,5cm x 50m	20,00	Rolo
limitador de grama com borda - 50 metros - material: plástico, cor: verde escuro, com borda, altura: 11,5 cm, possui tratamento uv. (não resseca em exposição ao sol)			
473	LINHA NYLON 0,90MM	1,00	Carretel
linha nylon 0,90mm carretel 100m			
474	MAO FRANCESA ACO 15CM.	10,00	UNIDADE
mao francesa aco 15cm.			
475	MAO FRANCESA ACO 30CM.	10,00	UNIDADE
mao francesa aco 30cm.			
476	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.	100,00	UNIDADE
massa adesiva de secagem rapida (veda, cola e solda) 50g.			
477	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	100,00	Unidade
parafuso 3,8x40 mad aço			
478	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	100,00	Unidade
parafuso 4,2x22 mad aço			
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	80,00	Unidade
parafuso 4,5x40 mad aço			
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	100,00	Unidade
parafuso 5,5x75 mad aço			
481	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	60,00	Unidade
parafuso 6,1x90 mad aço			
482	TRELICA DE ACO T8.	20,00	VARA

trelica de aco t8.			
483	CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA..	1,00	UNIDADE
carrinho aspirador para limpeza de piscina..			
484	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..	20,00	UNIDADE
kit acessorios plastico p/banheiro..			
485	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR	50,00	Metro
mangueira 1/4 incolor			
486	MANGUEIRA 3/4 INCOLOR	50,00	Metro
mangueira 3/4 incolor			
487	MANGUEIRA 5/8 INCOLOR	50,00	Metro
mangueira 5/8 incolor			
488	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX	5,00	Unidade
pia granito 1,20m com cuba inox			
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	20,00	Unidade
saboneteira de parede, cromado			
490	SABONETEIRA PLASTICO	100,00	Unidade
saboneteira plastico			
491	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.	30,00	UNIDADE
sifao sanfonado universal copo.			
492	UNIAO 3/4 FERRO	300,00	Unidade
uniao 3/4 ferro			
494	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	20,00	Unidade
disco de corte para lixadeira 7"			
495	DISCO DE CORTE SEGMENTADO..	30,00	UNIDADE
disco de corte segmentado..			
496	DISCO DE CORTE TURBO..	15,00	UNIDADE
disco de corte turbo..			
497	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .	20,00	UNIDADE
disco de desbaste para lixadeira 5 .			
498	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .	30,00	UNIDADE
disco de desbaste para lixadeira 7 .			
499	DISCO DE POLICORTE FURO 1 .	10,00	UNIDADE
disco de policorte furo 1 .			
500	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.	15,00	UNIDADE
disco de corte de serra circular com 36 dentes para madeira.			
501	ENXADA ESTREITA SEM CABO.	10,00	UNIDADE

enxada estreita sem cabo.			
502	ENXADA LARGA SEM CABO.	5,00	UNIDADE
enxada larga sem cabo.			
503	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.	10,00	UNIDADE
jogo chave de fenda aco cromo vanadio.			
504	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.	5,00	UNIDADE
jogo chave phillips aco cromo vanadio.			
505	Machadinha	2,00	Unidade
machadinha com cabo de fibra, material: aço., tipo cabo: fibra de vidro com empunhadura emborrachada, peso: 800 g, aplicação: corte/jardinagem			
506	MARRETA 1KG COM CABO.	5,00	UNIDADE
marreta 1kg com cabo.			
507	MARRETA 2KG COM CABO.	3,00	UNIDADE
marreta 2kg com cabo.			
508	MARRETA 500G COM CABO.	3,00	UNIDADE
marreta 500g com cabo.			
509	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.	3,00	UNIDADE
martelo aco 23mm c/ cabo de madeira.			
510	PA DE BICO No4.	10,00	UNIDADE
pa de bico no4.			
511	PICARETA/CHIBANCA.	5,00	UNIDADE
picareta/chibanca.			
512	TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .	5,00	UNIDADE
tesoura p/ poda com cabo de madeira 12 .			
513	TRENA METALICA COM TRAVA 5M.	10,00	UNIDADE
trena metalica com trava 5m.			
514	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.	10,00	UNIDADE
vassoura grama de plastico com cabo de madeira 22 dentes.			
515	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.	5,00	UNIDADE
vassoura grama metalica regulavel com cabo de madeira.			
516	LAMPADA COMPACTA 11W..	100,00	UNIDADE
lampada compacta 11w..			
517	LAMPADA COMPACTA 7W..	100,00	UNIDADE
lampada compacta 7w..			
518	REFLETOR 400W E-27..	10,00	UNIDADE
refletor 400w e-27..			
519	SOQUETE RETO SEM CHAVE..	60,00	UNIDADE

soquete reto sem chave..			
520	CURVA ELETRODUTO 3/4X180	90,00	Unidade
curva eletroduto 3/4 x 180			
521	DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..	30,00	UNIDADE
dobradica cruz 3.1/2 de aco..			
522	Eletrodo solda	2,00	Lata 05 KG
eletrodo solda 3.25mm embalagem com 05kg, material indicado: ferro, forma: vareta, diâmetro: 3,25 mm			
523	ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM	2,00	Lata
eletrodo solda 60.13 2,5mm embalagem com 5kg			
524	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG	1,00	UNIDADE
escada de aluminio c/ 5 degraus, capacidade para 120kg			
525	ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.	1,00	UNIDADE
escada de aluminio c/ 7 degraus, capacidade 120kg.			
526	ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.	1,00	UNIDADE
escada de alumino, extensiva, articulada c/ no minimo 10 degraus.			
527	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.	30,00	UNIDADE
puxador simples cromado para gavetas.			
528	ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.	50,00	UNIDADE
estopa branca limpeza polimento uso geral 1a linha 500g.			
529	FITA CREPE 18X50..	60,00	UNIDADE
fita crepe 18x50..			
530	FITA CREPE 24X50...	30,00	UNIDADE
fita crepe 24x50...			
531	FITA CREPE 48X50..	35,00	UNIDADE
fita crepe 48x50..			
532	FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	60,00	UNIDADE
fita dupla face 24mmx30m.			
533	LIMPA PISO 5LTS..	30,00	UNIDADE
limpa piso 5lts..			
534	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.	200,00	UNIDADE
lixa seca - diversas gramaturas.			
535	SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.	50,00	UNIDADE
solucao desengraxante 900 ml.			
536	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)	30,00	Galão
textura galão: 3,6litros peso: 6,5kg (cores variadas)			
537	TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)	20,00	Galão

tinta latex externo vermelho cardeal 3,6lts - (cor esp)			
538	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.	50,00	UNIDADE
tinta spray dourada tubo 300ml.			
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	60,00	UNIDADE
torneira plastica bm pia.			
540	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	50,00	UNIDADE
torneira chuveiro 3/4.			
541	LAVATORIO S/COLUNA COR..	20,00	UNIDADE
lavatorio s/coluna cor..			
542	BACIA SIMPLES COR.	20,00	UNIDADE
bacia sanitária simples cor variada			
543	CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO)	10,00	PECA
cabo flexivel 10mm peca com 100m (cores: vermelho, azul, preto)			
544	CABO PP 2X4MM..	5,00	PECA
cabo pp 2x4mm..			
545	CABO PP 4X2,5MM	2,00	Peça
cabo pp 4x2,5mm			
546	EXTENSAO CABO PP 25MT..	10,00	UNIDADE
extensao cabo pp 25mt..			
547	LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO..	10,00	UNIDADE
lampada 400w vapor mercurio..			
548	LAMPADA LED 20W..	100,00	UNIDADE
lampada led 20w..			
549	LAMPADA LED 40W..	100,00	UNIDADE
lampada led 40w..			
550	LAMPADA LED 6W..	120,00	UNIDADE
lampada led 6w..			
551	LAMPADA LED SLIM...	80,00	UNIDADE
lampada led slim...			
552	LAMPADA MERCURY ML 160W E27..	50,00	UNIDADE
lampada mercury ml 160w e27..			
553	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..	10,00	UNIDADE
lampada vapor de sodio 400w..			
554	REATOR 70W VAPOR SODIO..	10,00	UNIDADE
reator 70w vapor sodio..			
555	REFLETOR 160W E-27..	50,00	UNIDADE

refletor 160w e-27..			
556	RELE FOTOCELULA..	80,00	UNIDADE
rele fotocelula..			
557	PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..	80,00	UNIDADE
painel plafon led 18w redondo branco frio..			
558	PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.	120,00	UNIDADE
painel plafon led 24w redondo branco frio.			
559	PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.	250,00	UNIDADE
painel plafon led 18w quadrado branco frio.			
560	PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.	200,00	UNIDADE
painel plafon led 24w quadrado branco frio.			
561	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.	60,00	UNIDADE
refletor led 200w branco frio.			
562	SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K.	40,00	UNIDADE
spot de jardim direcionavel 6w 3.000k.			
563	Alicate De Pressão	20,00	Unidade
alicate de pressão, nome: alicate de pressao			
564	ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..	15,00	UNIDADE
ancinho leve 14 dentes com cabo..			
565	CABO PARA FOICE..	20,00	UNIDADE
cabo para foice..			
566	CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L	4,00	UNIDADE
carrinho de mao tipo baleia cacamba polietileno 200l			
567	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO	10,00	UNIDADE
cavadeira articulada (boca de lobo)com cabo			
568	CHAVE DE GRIFO 350MM	10,00	UNIDADE
chave de grifo 350mm			
569	CHAVE DE GRIFO 36	5,00	UNIDADE
chave de grifo 36			
570	CHAVE INGLESIA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO	4,00	UNIDADE
chave inglesa ajustavel 18 450mm reforcado			
571	COLHER DE PEDREIRO.	5,00	UNIDADE
colher de pedreiro.			
572	DISCO DE CORTE CONTINUO..	20,00	UNIDADE
disco de corte continuo..			
573	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 .	20,00	UNIDADE

disco de corte para lixadeira 5 .			
574	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5 .	25,00	UNIDADE
disco de desbaste flap de zirconio 120 d 5 .			
575	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7 .	30,00	UNIDADE
disco de desbaste flap de zirconio 120 d 7 .			
576	ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.	20,00	UNIDADE
espatula chata 18 borracheiro.			
577	FACAO 14 CABO PRETO.	5,00	UNIDADE
facao 14 cabo preto.			
578	FACAO 16 CABO PRETO	5,00	UNIDADE
facao 16 cabo preto			
579	FACAO 20 CABO PRETO	5,00	UNIDADE
facao 20 cabo preto			
580	FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO	10,00	UNIDADE
foice rocadeira em aco carbono com cabo longo			
581	FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.	5,00	UNIDADE
forcado para cascalho 10 dentes com cabo de madeira.			
582	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	10,00	UNIDADE
jogo chave combinada 6mm a 32mm aco cromo vanadio.			
583	JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.	3,00	UNIDADE
jogo chave l de 6mm a 22mm aco cromo vanadio.			
584	JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.	1,00	UNIDADE
jogo de chave allem 1,5mm a 24mm aco cromo vanadio.			
585	JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	1,00	UNIDADE
jogo de chave de anel 6mm a 32mm aco cromo vanadio.			
586	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	1,00	UNIDADE
jogo de chave de boca 6mm a 32mm aco cromo vanadio.			
587	MARRETA 6KG COM CABO.	2,00	UNIDADE
marreta 6kg com cabo.			
588	MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO.	1,00	UNIDADE
marreta com cunha para borracheiro com cabo.			
589	MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.	1,00	UNIDADE
marreta de borracha 2kg com cabo.			
590	NIVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL.	1,00	UNIDADE
nivel de madeira profissional.			
591	PA QUADRADA..	10,00	UNIDADE

pa quadrada..			
592	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.	5,00	UNIDADE
pneu carro de mao 3.50.8.			
593	PRUMO 500G ACO..	1,00	UNIDADE
prumo 500g aco..			
594	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.	5,00	UNIDADE
rebitador manual tipo alicate.			
595	RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.	5,00	UNIDADE
roda aro de aluminio para carrinho de mao 3.50.8.			
596	TALHADEIRA DE ACO.	3,00	UNIDADE
talhadeira de aco.			
597	TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.	2,00	UNIDADE
tesoura p/ poda aerea profissional com lamina de aco carbono.			
598	TORQUES.	6,00	UNIDADE
torques.			
599	TRENA FIBRA DE VIDRO 30M..	15,00	UNIDADE
trena fibra de vidro 30m..			
600	TRENA FIBRA DE VIDRO 50M..	5,00	UNIDADE
trena fibra de vidro 50m..			
601	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	20,00	PACOTE
abracadeira nylon 4,8x200, pacote com 100 unidades.			
602	ARRUELA ZAMAK 1.1/2 .	50,00	UNIDADE
arruela zamak 1.1/2 .			
603	ARRUELA ZAMAK 3/4 .	60,00	UNIDADE
arruela zamak 3/4 .			
604	BUCHA ZAMAK 1.1/2 .	50,00	UNIDADE
bucha zamak 1.1/2 .			
605	BUCHA ZAMAK 3/4 .	60,00	UNIDADE
bucha zamak 3/4 .			
606	CABO DE ACO GALVANIZADO 6,4/1,4..	30,00	METRO
cabo de aco galvanizado 6,4/1,4..			
607	CERAMICA 10X10.	60,00	METRO QUAD
ceramica 10x10.			
608	CERAMICA 33X50..	60,00	METRO QUAD
ceramica 33x50..			
609	CERAMICA 40X40..	50,00	METRO QUAD

ceramica 40x40..			
610	CORDA SEDA No16..	80,00	METRO
corda seda no16..			
611	ESTOPA, TRAPO PANO DE LIMPEZA MALHA DE ALGODAO FARDO 20KG.	2,00	SACO
estopa, trapo pano de limpeza malha de algodao fardo 20kg.			
612	LAPIS DE CARPINTEIRO..	50,00	UNIDADE
lapis de carpinteiro..			
613	TELHA METALICA DE ACO GALVALUME ONDULADA 3,00X1,00M.	50,00	UNIDADE
telha metalica de aco galvalume ondulada 3,00x1,00m.			
614	TELHA ALUMINIO.	30,00	UNIDADE
telha aluminio.			
615	TELHA DE PLASTICO.	50,00	UNIDADE
telha de plastico 1,22 cm x 0,50cm.			
616	TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR.	50,00	UNIDADE
telha policarbonato alveolar			
617	CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M.	60,00	METRO
calha de chapa de aco galvanizado numero 24, desenvolvimento 0,50 m.			
618	Argila	12,00	M³
argila, nome: argila			
620	BROXA REDONDA..	80,00	UNIDADE
broxa redonda..			
621	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.	30,00	UNIDADE
cola adesivo de contato 3,6l.			
622	COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.	60,00	UNIDADE
cola pvc para laminados 1kg.			
623	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	30,00	FARDO
corante liquido branco para tinta latex fardo com 12 unidades.			
624	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	30,00	FARDO
corante liquido violeta para tinta latex fardo com 12 unidades.			
625	ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.	40,00	UNIDADE
espatula de aco inox lisa - grande.			
626	ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.	20,00	UNIDADE
espatula de aco inox lisa - pequena.			
627	ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.	60,00	UNIDADE
estopa branca extra com 200g.			
628	MASSA PLASTICA 1KG.	40,00	UNIDADE

massa plastica 1kg.			
629	MASSA PVA LATA 25KGS.	60,00	UNIDADE
massa pva lata 25kgs.			
630	PINCEL REDONDO 14..	65,00	UNIDADE
pincel redondo 14..			
631	PINCEL REDONDO 16..	45,00	UNIDADE
pincel redondo 16..			
632	PINCEL REDONDO 18..	85,00	UNIDADE
pincel redondo 18..			
633	PINCEL REDONDO 20..	90,00	UNIDADE
pincel redondo 20..			
634	PINCEL REDONDO 22..	110,00	UNIDADE
pincel redondo 22..			
635	PINCEL REDONDO 24.	120,00	UNIDADE
pincel redondo 24.			
636	REGULADOR DE BRILHO 18LTS..	80,00	UNIDADE
regulador de brilho 18lts..			
637	REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..	95,00	UNIDADE
regulador de brilho 3,6lts..			
638	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).	50,00	UNIDADE
tinta esmalte sintetico lata 3,6lts (cores variadas).			
639	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	120,00	UNIDADE
tinta esmalte sintetico 900ml (cores variadas).			
640	TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).	40,00	UNIDADE
tinta latex ext laranja 3,6lts - (cor esp).			
641	TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).	60,00	UNIDADE
tinta latex ext verde floresta 3,6lts - (cor esp).			
642	TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..	45,00	UNIDADE
tinta latex externa cor laranja galao 18lts..			
643	TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN.	2,00	UNIDADE
tinta para demarcacao galao 3.6 lts - de acordo com as esp. do contran.			
644	TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.	20,00	UNIDADE
tinta para piso cor azul 18lts.			
645	TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.	38,00	UNIDADE
tinta para piso cor branco 18lts.			
646	TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.	25,00	UNIDADE

tinta para piso cor preto 18lts.			
647	TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.	28,00	UNIDADE
tinta para piso cor verde 18lts.			
648	TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.	15,00	UNIDADE
tinta para piso cor vermelho seruranca 18lts.			
649	VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS.	35,00	UNIDADE
verniz p/mad imbuia 3,6lts.			
650	VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.	30,00	UNIDADE
verniz p/mad mogno 3,6lts.			
651	VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML..	38,00	UNIDADE
verniz p/mad mogno 900ml..			
652	LUVA RED 150 X 100 ESG..	55,00	UNIDADE
luva redução 150 x 100 uso esgoto.			
653	MANGUEIRA C/BICO 20 M..	25,00	UNIDADE
mangueira para jardim com bico tamanho 20 metros.			
654	MANGUEIRA DE IRRIGACAO MICROPERFURADA + CONEXAO, 50MTS, PARA HORTAS, GRAMADO,JA	5,00	UNIDADE
mangueira de irrigação microperfurada + conexao, comprimento 50mts, para uso em irrigação hortas, gramado, jardins.			
655	MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO.	20,00	UNIDADE
mictorio sifonada s/fixacao.			
656	MANGUEIRA PARA ASPIRACAO DE PISCINA 20M.	2,00	UNIDADE
mangueira para aspiracao de piscina 20m.			
657	MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.	50,00	UNIDADE
modulo reducao p/reparo torneiras.			
658	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.	60,00	UNIDADE
parafuso p/bacia sanitaria.			
659	PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA.	10,00	UNIDADE
peneira plastica para limpeza de piscina cata folha.			
660	REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.	60,00	UNIDADE
registro plastico 25mm sold durim.			
661	TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.	70,00	UNIDADE
torneira plastica gelagua.			
662	CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.	30,00	UNIDADE
chuveiro cromado 4 braco 1/2x300mm.			
663	DUCHA HIGIENICA PLASTICA.	30,00	UNIDADE
ducha higienica plastica.			
664	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.	20,00	UNIDADE

ducha higienica metal cromado.			
668	FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.	1,00	UNIDADE
furadeira profissional de impacto 1/2 1000w 220v.			
669	MARTELETE ROMPEDOR 1500W.	1,00	UNIDADE
martetele rompedor 1500w.			
671	PARAFUSADEIRA 3/8.	1,00	UNIDADE
parafusadeira 3/8.			
672	PISTOLA DE PINTURA.	1,00	UNIDADE
pistola eletrica pulverizadora bico de metal			
674	CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL	10,00	Rolo 100 metros
cabo elétrico pp 3 x 6,0 mm flexível, tensão isolamento: 750 v, tipo: pp multipolar, formação condutor: 3 x 6,0 mm, material do condutor: cobre, material isolamento: pvc anti-chama			
675	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP	20,00	Unidade
disjuntor baixa tensão 100 amp, funcionamento: termomagnético, corrente nominal: 100 a, tensão nominal: 220 v, número de fases: trifásico			
676	TOMADA SIMPLES 20 AMP	100,00	Unidade
tomada, modelo: simples, corrente nominal: 20 amperes			
677	CORTA VERGALHÃO 36 POLEGADAS	1,00	Unidade
corta vergalhão 36 polegadas			
678	CORTADOR DE PISO 90CM	1,00	Unidade
cortador de piso 90cm			
679	ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M	1,00	Unidade
alavanca reta 1 x 1,80 m			
680	TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M	1,00	Unidade
trena longa com manivela fita métrica de fibra com 100m			
681	MARRETA 10KG COM CABO	1,00	Unidade
marreta 10kg com cabo			
682	VERGALHÃO 5/8 ARMAÇÃO CONCRETO FERRO CA-50	10,00	metro 12 M
vergalhão armação concreto, material: ferro, tipo: ca-50, comprimento: 12, bitola: 5/8, aplicação: armação vigas/pilares e lajes			
683	VERGALHÃO 3/4 ARMAÇÃO CONCRETO FERRO CA-50	10,00	metro 12 M
vergalhão armação concreto, material: ferro, tipo: ca-50, comprimento: 12, bitola: 3/4, aplicação: armação vigas/pilares e lajes			
684	BRITA nº 0	10,00	Metro Cúbico
brita, material: rocha triturada, tamanho: brita nº 0			
685	KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA DE LOUÇA 455 x 360 mm	30,00	Unidade
kit lavatório mãos com coluna, material: louça, comprimento: 455, largura: 360, cor: branca			
686	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 3000L	2,00	Unidade
caixa d'agua 3000l com tampa, material polietileno			
687	PIA INOX 01 METRO	5,00	Unidade

pia inox 01 metro			
688	LIXADEIRA POLITRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V	1,00	Unidade
lixadeira politriz roto orbital 6 pol. 125mm 18v			
690	TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA CAPACIDADE 50 MT	1,00	Unidade
trena a laser medidor distancia capacidade 50 mt			
691	Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM completa	60,00	Unidade
porta de alumínio laminada 210 x 80 cm; material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, cor branca; lado esquerdo ou direito, conforme solicitação			
692	Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM completa	45,00	Unidade
porta de alumínio laminada 210 x 90 cm; material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, cor branca; lado esquerdo ou direito, conforme solicitação			
693	Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM completa	25,00	Unidade
porta de alumínio laminada 210 x 100 cm; material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, cor branca; lado esquerdo ou direito, conforme solicitação			
694	Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM completa	16,00	Unidade
porta de alumínio laminada 210 x 60 cm; material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, cor branca; lado esquerdo ou direito, conforme solicitação			
695	Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM completa	20,00	Unidade
porta de alumínio laminada 210 x 70 cm; material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, cor branca; lado esquerdo ou direito, conforme solicitação			

Estimativas de consumo individualizadas do(s) órgão(s) participante(s):

MANIFESTANTE: Secretaria de Gestao de Pessoas

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
55	Extensão elétrica	Unidade	10.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A		
56	Extensão elétrica	Unidade	10.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2		
59	Fita isolante elétrica	Rolo 10 M	33.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M		
60	Fita isolante elétrica	Rolo 20 M	20.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M		
69	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	65.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V		
70	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	39.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL		
71	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	65.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V		
72	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	65.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: COMPACTA, POTÊNCIA: 9 W		

76	Lâmpada led	Unidade	
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFL FORMATO: COMPACTA		
79	Lâmpada vapor metálico	Unidade	10.0
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE: E-27, FORMATO: TUBULAR-ROSCA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO		
81	Lâmpada luz mista	Unidade	7.0
	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27		
83	Lâmpada led	Unidade	20.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W		
84	Lâmpada led	Unidade	20.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W		
91	Placa cega	Unidade	10.0
	PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL		
92	Placa cega	Unidade	10.0
	PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL		
93	Soquete lâmpada	Unidade	10.0
	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V		
123	Ancinho Jardinagem	Unidade	5.0
	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16, ALTURA DENTES: 430, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50		
124	Ancinho Jardinagem	Unidade	5.0
	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 14, ALTURA DENTES: 71, LARGURA TOTAL: 347, ESPESSURA DENTES: 3,75		
135	Camara de ar pneu carrinho de mao	Unidade	5.0
	CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8		
136	carrinho de mao extraforte	Unidade	5.0
	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO (chapa 20) E BORDA REFORÇADA, MATERIAL CHASSI: TUBO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO: AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO: AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA 8 POLEGADAS: PNEU COM CÂMARA 3,50 X 8: INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CAÇAMBA CAPACIDADE MÍNIMA 65 LITROS		
142	Pneu carrinho mão	Unidade	5.0
	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO		
148	Abraçadeira	Unidade	10.0
	ABRACADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA		
152	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	6.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5		
153	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	6.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6		
154	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	6.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7		
155	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	6.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8		
156	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	6.0

	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10		
157	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	6.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12		
158	Cadeado	Unidade	5.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35		
159	Cadeado	Unidade	5.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM		
160	Cadeado	Unidade	5.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM		
161	Cadeado	Unidade	5.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA: 100, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 PINOS/CHAVE TETRA 2 TRAVAS/ALTURA HASTE:40MM		
167	Cola	Tubo 20 G	20.0
	COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAIS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA		
195	Silicone	tubo 250 g	5.0
	SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO		
219	Cimento portland	Saco 50 KG	20.0
	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II		
232	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	7.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: AMARELO OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
233	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	7.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
234	Corante Tinta	bisnaga 50ml	7.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: LARANJA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL		
235	Corante Tinta	bisnaga 50ml	7.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: MARROM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: PIGMENTOS/DISPERSANTES/CONSERVANTES E ÁGUA, RENDIMENTO: 1, APLICAÇÃO: COLORIR TINTAS LÁXTER/ACRÍLICA E BASE D'ÁGUA		
236	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	7.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
237	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	7.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: PRETA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
238	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	7.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: VERDE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
239	Corante Tinta	bisnaga 50ml	7.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: VERMELHA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
284	Tinta pintura predial	SACO 2KG	20.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL; TINTA EM PO		
285	Tinta pintura predial	Lata 18 L	10.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA; TIPO TEXTURA		
289	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	10.0

	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SINTÉTICO		
290	Tinta Pintura Predial	GALAO 3600ML	10.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO CANÁRIO, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
291	Tinta Pintura Predial	GALAO 3600ML	10.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
306	TINTA ESMALTE SPRAY	Frasco	30.0
	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY ; FRASCO 300ML		
317	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2		
318	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL		
319	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 50 MM X 1 1,2 POL		
320	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
321	Anel vedação	Unidade	20.0
	ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO		
323	Assento vaso sanitário	Unidade	8.0
	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA		
326	Bóia caixa d'água	Unidade	2.0
	BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'AGUA		
335	Conjunto Obturador Caixa Descarga	Unidade	10.0
	CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE ACIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 LITROS, PADRAO UNI		
336	Caixa descarga	Unidade	5.0
	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
337	Caixa descarga	Unidade	5.0
	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L		
338	Reparo válvula hidráulica	Conjunto	10.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO , BOTÃO DESCARGA , HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA		
361	Cola	Gramas 16 G	10.0
	COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR		
374	Fita Veda Rosca	Metro 50 M	10.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4		
375	Fita veda rosca	Rolo 10 M	10.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM		
393	Reparo torneira	Unidade	10.0
	REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA		
394	Reparo válvula hidráulica	Conjunto	10.0

	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 1 1/2 POL, CARACTER ADICIONAIS: REGISTRO INTEGRADO, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTE ALONGADOR, REFERÊNCIA: 32700		
417	Mangueira jardim	Unidade	5.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 20 M, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR E BICO		
426	Plug Tubo	Unidade	10.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
428	Plug Tubo	Unidade	10.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
448	Torneira	Unidade	10.0
	TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO		
449	Torneira	Unidade	10.0
	TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÉDIA		
450	Torneira	Unidade	10.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA		
451	Torneira	Unidade	5.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
452	Torneira	Unidade	5.0
	TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
453	Torneira	Unidade	5.0
	TORNEIRA PARA GELAGUA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA		
454	Conexão Hidráulica	Unidade	5.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA LIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: DESCARGA SOBREPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESSÃO DE 7,50 KGF/CM², BITOLA: 40, COMPRIMENTO MINIMO: 40		
473	LINHA NYLON 0,90MM	Carretel	5.0
	LINHA NYLON 0,90MM CARRETEL 100M		
474	MAO FRANCESA ACO 15CM.	UNIDADE	10.0
	MAO FRANCESA ACO 15CM.		
475	MAO FRANCESA ACO 30CM.	UNIDADE	10.0
	MAO FRANCESA ACO 30CM.		
476	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.	UNIDADE	10.0
	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.		
477	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	Unidade	20.0
	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO		
478	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	Unidade	20.0
	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO		
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	Unidade	20.0
	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO		
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	Unidade	20.0
	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO		
481	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	Unidade	20.0
	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO		
484	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..	UNIDADE	7.0

	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..		
488	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX	Unidade	2.0
	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX		
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	Unidade	7.0
	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO		
490	SABONETEIRA PLASTICO	Unidade	7.0
	SABONETEIRA PLASTICO		
501	ENXADA ESTREITA SEM CABO.	UNIDADE	2.0
	ENXADA ESTREITA SEM CABO.		
502	ENXADA LARGA SEM CABO.	UNIDADE	2.0
	ENXADA LARGA SEM CABO.		
503	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.		
504	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.		
516	LAMPADA COMPACTA 11W..	UNIDADE	20.0
	LAMPADA COMPACTA 11W..		
517	LAMPADA COMPACTA 7W..	UNIDADE	20.0
	LAMPADA COMPACTA 7W..		
519	SOQUETE RETO SEM CHAVE..	UNIDADE	10.0
	SOQUETE RETO SEM CHAVE..		
524	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG	UNIDADE	2.0
	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG		
525	ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.	UNIDADE	2.0
	ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.		
527	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.	UNIDADE	10.0
	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.		
528	ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.	UNIDADE	20.0
	ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.		
529	FITA CREPE 18X50..	UNIDADE	10.0
	FITA CREPE 18X50..		
530	FITA CREPE 24X50...	UNIDADE	10.0
	FITA CREPE 24X50...		
531	FITA CREPE 48X50..	UNIDADE	10.0
	FITA CREPE 48X50..		
532	FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	UNIDADE	10.0
	FITA DUPLA FACE 24MMX30M.		
533	LIMPA PISO 5LTS..	UNIDADE	5.0
	LIMPA PISO 5LTS..		
536	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CÓRES VARIADAS)	Galão	20.0
	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CÓRES VARIADAS)		
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	UNIDADE	10.0

	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.		
546	EXTENSAO CABO PP 25MT.. EXTENSAO CABO PP 25MT..	UNIDADE	2.0
548	LAMPADA LED 20W.. LAMPADA LED 20W..	UNIDADE	10.0
549	LAMPADA LED 40W.. LAMPADA LED 40W..	UNIDADE	10.0
550	LAMPADA LED 6W.. LAMPADA LED 6W..	UNIDADE	10.0
551	LAMPADA LED SLIM.. LAMPADA LED SLIM...	UNIDADE	10.0
601	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES. ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	10.0
623	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	5.0
624	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	5.0
629	MASSA PVA LATA 25KGS. MASSA PVA LATA 25KGS.	UNIDADE	10.0
636	REGULADOR DE BRILHO 18LTS.. REGULADOR DE BRILHO 18LTS..	UNIDADE	5.0
637	REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS.. REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..	UNIDADE	5.0
639	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	UNIDADE	20.0
676	TOMADA SIMPLES 20 AMP TOMADA, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 Amperes	Unidade	20.0

MANIFESTANTE: Secretaria do Meio Ambiente

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
5	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	Rolo 100 M	2.0
6	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	Rolo 100 M	2.0
7	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	Rolo 100 M	2.0
8	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM	Rolo 100 M	2.0

15	Caixa passagem	Unidade	
	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓVEL, FORMA: OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 4 POL		
16	Caixa eletroduto	Caixa 12 UN	1.0
	CAIXA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 40 X 20 X 2000 MM, APLICAÇÃO: CABEAMENTO DE DADOS E REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRÊS DIVISÓRIAS INTERNAS		
19	Fixa fio	Unidade	100.0
	FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM2, ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA		
20	Conector aterramento	Unidade	5.0
	CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO		
33	Curva eletroduto	Unidade	2.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,2 POL		
34	Curva eletroduto	Unidade	2.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA		
35	Curva eletroduto	Unidade	2.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,4 POL		
39	Disjuntor baixa tensão	Unidade	6.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO		
40	Disjuntor baixa tensão	Unidade	6.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
41	Disjuntor baixa tensão	Unidade	6.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
44	Disjuntor média tensão	Unidade	2.0
	DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, ACIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380,440 V, CORRENTE NOMINAL: 100 A		
49	Eletroduto	Rolo 50 M	2.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM		
50	Eletroduto	Rolo 50 M	2.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA: 25 MM		
56	Extensão elétrica	Unidade	4.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2		
59	Fita isolante elétrica	Rolo 10 M	5.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M		
60	Fita isolante elétrica	Rolo 20 M	5.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M		
61	Haste aterramento	Unidade	1.0
	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO COBREADO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 1,2 POL		
62	Interruptor	Unidade	8.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR		
63	Interruptor	Unidade	8.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
64	Interruptor	Unidade	8.0

	INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUAN ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W		
65	Interruptor	Unidade	8.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR		
66	Interruptor	Unidade	8.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
67	Interruptor	Unidade	8.0
	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V		
68	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	6.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL		
69	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	6.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V		
70	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	6.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL		
76	Lâmpada led	Unidade	20.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA		
83	Lâmpada led	Unidade	10.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W		
84	Lâmpada led	Unidade	10.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W		
85	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	10.0
	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE		
89	Plugue	Unidade	5.0
	PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: UNIVERSAL		
90	Plugue	Unidade	5.0
	PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO		
91	Placa cega	Unidade	10.0
	PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL		
92	Placa cega	Unidade	10.0
	PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL		
95	Quadro distribuição	Unidade	2.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 8, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, TIPO: EMBUTIR		
96	Quadro distribuição	Unidade	2.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 16, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO: EMBUTIR		
97	Quadro distribuição	Unidade	2.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 36		
107	Refletor	Unidade	2.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA: LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA		

	DA LENTE: 120°, TEMPERATURA DE COR: 6000,4000 K		
112	Soquete lâmpada	Unidade	10.0
	SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE		
114	Plafonier	Unidade	20.0
	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27		
116	Tomada	Unidade	20.0
	TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
117	Tomada	Unidade	10.0
	TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO		
118	Tomada	Unidade	10.0
	TOMADA, MODELO: SIMPLES, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA ACOPLÁVEL A CONDULETE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, MATERIAL: PVC		
119	Caixa tomada	Unidade	10.0
	CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 65 MM, PROFUNDIDADE: 35 MM, ALTURA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MATERIAL: PVC		
120	Alicate bico	Unidade	2.0
	ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, TIPO: RETO, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 8 POL		
121	Alicate de corte	Unidade	2.0
	ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 160 MM		
122	Alicate universal	Unidade	2.0
	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL		
125	Arco serra	Unidade	2.0
	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COR: AMARELA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: OXIDADO, TAMANHO: 12 POL		
131	Conjunto broca	Unidade	2.0
	CONJUNTO BROCA, MATERIAL: VÍDEA, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 8 PEÇAS DE 3; 4, 5, 6, 7, 8, 9 E 10MM		
135	Camara de ar pneu carrinho de mao	Unidade	2.0
	CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8		
136	carrinho de mao extraforte	Unidade	1.0
	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO (chapa 20) E BORDA REFORÇADA, MATERIAL CHASSI: TUBO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO: AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO: AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA 8 POLEGADAS: PNEU COM CÂMARA 3,50 X 8: INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CAÇAMBA CAPACIDADE MÍNIMA 65 LITROS		
137	Chave de teste elétrico	Unidade	2.0
	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES		
142	Pneu carrinho mão	Unidade	2.0
	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO		
144	Abraçadeira	Unidade	10.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1,2 POL		
145	Abraçadeira	Unidade	10.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL		
146	Abraçadeira	Unidade	20.0

	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIO:		
147	Abraçadeira	Unidade	20.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS		
148	Abraçadeira	Unidade	20.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA		
150	Arame galvanizado	Quilograma	10.0
	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18		
152	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	1.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5		
153	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	1.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6		
154	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	1.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7		
155	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	1.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8		
156	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	1.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10		
157	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	1.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12		
158	Cadeado	Unidade	5.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35		
159	Cadeado	Unidade	5.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM		
164	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45	Metro Quadrado	20.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA		
166	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM	Metro Quadrado	20.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 57 CM, COMPRIMENTO: 57 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA		
168	Corda	Metro	20.0
	CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS		
170	Anticorrosivo	Unidade	5.0
	ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE,DESENGRAXANTE,ANTIOXIDANTE,PENETRANTE, APRESENTAÇÃO: SPRAY		
172	Fechadura	Unidade	10.0
	FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA,EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA		
173	Ferrolho	Unidade	10.0
	FECHO FERROLHO, FERROLHO 4 POLEGADA		
174	Porta-Cadeado	Unidade	10.0
	FECHO PORTA-CADEADO 10CM, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO		
175	Trinco	Unidade	10.0
	FECHO TRINCO FERROLHO CHATO COM PORTA CADEADO 10CM		
176	Fio	Rolo 340 M	2.0
	FIO, MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3 MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA		

177	Gesso GESSO, NOME: GESSO PACOTE 01KG	PACOTE 01 KG	
178	Lâmina serra manual LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL	Unidade	5.0
179	Lona Plástica LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO	Metro	30.0
181	Porta Sanfonada PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, LARGURA: 0,60, ALTURA: 2,10	Unidade	1.0
183	Prego PREGO, PREGO 1.1/2 X 12	Quilograma	1.0
184	Prego PREGO, PREGO 1.1/4 X 14	Quilograma	1.0
185	Prego PREGO, PREGO 2.1/2 X 10	Quilograma	1.0
186	Prego com cabeça PREGO, PREGO 3 x 8	Quilograma	1.0
187	Prego com cabeça PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 17 X 21	Quilograma	1.0
189	Prego com cabeça PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 18 X 27	Quilograma	1.0
196	Tela náilon TELA NÁILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO: MOSQUITEIRO, COR: VERDE	Rolo 50 M	2.0
216	Areia AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA	Metro Cúbico	12.0
217	Areia AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA	Metro Cúbico	12.0
218	Brita BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1	Metro Cúbico	12.0
219	Cimento portland CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II	Saco 50 KG	30.0
221	Argamassa ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081	Saco 20 KG	20.0
222	Telha TELHA, TELHA - CERAMICA	Milheiro	1.0
223	Tijolo TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 9, QUANTIDADE FUROS: 6, COR: VERMELHA	Milheiro	1.0
251	Lixa LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE	Embalagem 50 UN	1.0
255	Lixa LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE	Unidade 50 UN	1.0
256	Massa Corrida MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA	GALAO 3600ML	3.0

261	Pincel Pintura Predial	Unidade	
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 3/4, MATERIAL POLIPROPILENO		
262	Pincel pintura predial	Unidade	1.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
263	Pincel Pintura Predial	Unidade	1.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
264	Pincel Pintura Predial	Unidade	1.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO		
265	Pincel Pintura Predial	Unidade	1.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
268	Querosene	Litro	2.0
	QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI		
269	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	5.0
	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PAREDE, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: AZUL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, MATERIAL: RESINA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO		
270	Removedor tinta	Embalagem 900 ML	2.0
	REMOVEDOR TINTA, COMPONENTES: SOLVENTES ATIVOS PARA TINTAS E VERNIZES, MÉTODO APLICAÇÃO: PINCEL, APLICAÇÃO: REMOVER TINTAS ALQUÍDICAS E VERNIZES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASTOSO		
279	Selador	LATA 3600ML	2.0
	SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
280	Selador tinta predial	Lata 18 L	2.0
	SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO		
281	Selador / Fundo Preparador	GALAO 3600ML	2.0
	SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA		
282	Selador , fundo preparador	LATA 900ML	2.0
	SELADOR , FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS,, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA., COR: INCOLOR		
283	Solvente	Embalagem 900 ML	4.0
	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA		
284	Tinta pintura predial	SACO 2KG	10.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL; TINTA EM PO		
285	Tinta pintura predial	Lata 18 L	4.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA; TIPO TEXTURA		
289	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	6.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SINTÉTICO		
291	Tinta Pintura Predial	GALAO 3600ML	2.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
292	Tinta Acrílica	GALAO 3600ML	1.0
	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: LATEX, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: AMARELO OURO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA		
294	tinta pintura predial	GALAO 18 LITROS	4.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
305	tinta pintura predial em po	Saco	20.0
	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA TERMORRIGIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO		

	ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; SACO 2KG		
311	Verniz	Lata 900 ML	6.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: IMBÚIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR, PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO		
316	Conexão hidráulica	Unidade	5.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 32 MM X 1 POL		
317	Conexão Hidráulica	Unidade	5.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2		
319	Conexão hidráulica	Unidade	5.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 50 MM X 1 1/2 POL		
320	Conexão hidráulica	Unidade	5.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
321	Anel vedação	Unidade	5.0
	ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO		
323	Assento vaso sanitário	Unidade	8.0
	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA		
325	Vaso sanitário	Unidade	2.0
	VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL		
326	Bóia caixa d'água	Unidade	3.0
	BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'ÁGUA		
327	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL		
328	Abraçadeira	Unidade	10.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2		
329	Abraçadeira	Unidade	10.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL		
333	Conexão hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM		
334	Conexão hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM		
335	Conjunto Obturador Caixa Descarga	Unidade	2.0
	CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE ACIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 LITROS, PADRAO UNI		
336	Caixa descarga	Unidade	4.0
	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
337	Caixa descarga	Unidade	2.0
	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L		
342	Caixa sifonada	Unidade	4.0
	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO CAIXA: 10 CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO		
355	Conexão Hidráulica	Unidade	2.0

	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLI INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/4"		
356	Conexão hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: PBA, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM		
357	Conexão Hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM		
358	Conexão hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM		
359	Conexão Hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4"		
365	Conexão Hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVAS, BITOLA: 50 x 3/4"		
366	Cotovelo Tubo Condução Metálico	Unidade	3.0
	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: REDUÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 1 X 1/2		
367	Cotovelo Tubo Condução Metálico	Unidade	3.0
	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4		
369	Conexão hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM		
370	Conexão hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM		
371	Conexão Hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: CURVA 45° MACHO-FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 3/4		
372	Conexão hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM		
373	Engate hidráulico	Unidade	3.0
	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
374	Fita Veda Rosca	Metro 50 M	2.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4		
375	Fita veda rosca	Rolo 10 M	2.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM		
376	Conexão Hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA: 1.1/2		
377	Conexão hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 X 50 MM		
378	Conexão hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 MM		
379	Conexão hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA I: 150 MM		
380	Conexão hidráulica	Unidade	3.0

	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BIT MM		
381	Conexão hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 200 MM		
382	Conexão hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL		
383	Conexão Hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3/4		
384	Conexão hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: ENGENHARIA		
385	Conexão Hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3/4		
386	Conexão hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM		
387	Conexão Hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM		
388	Conexão hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM		
389	Conexão hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM		
390	Conexão hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM		
391	Acessórios banheiro	Conjunto	2.0
	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL,SABONETEIRA,2 PORTA TOALHA,CABIDE		
392	Acessórios Banheiro	Unidade	3.0
	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA		
393	Reparo torneira	Unidade	4.0
	REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA		
394	Reparo válvula hidráulica	Conjunto	3.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO INTEGRADO, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTES: KIT ALONGADOR, REFERÊNCIA: 32700		
395	Sifão	Unidade	2.0
	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO , FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL,DUPLO		
396	Sifão	Unidade	2.0
	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ		
397	Válvula escoamento	Unidade	2.0
	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 3,4 POL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO		
398	Lavatório Mãos	Unidade	2.0
	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA		

400	Luva conexão LUVA CONEXÃO, MATERIAL: BRONZE, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLI REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	Unidade	
401	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/2	Unidade	3.0
402	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2"	Unidade	3.0
403	Luva Conexão LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	Unidade	3.0
404	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ASSENTO DE BRONZE, BITOLA: 3/4"	Unidade	3.0
405	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"	Unidade	3.0
406	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM	Unidade	3.0
407	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL	Unidade	3.0
408	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO	Unidade	3.0
409	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA, BITOLA: 100 X 50 MM	Unidade	3.0
410	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 50 X 40 MM	Unidade	3.0
411	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM	Unidade	3.0
412	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM	Unidade	3.0
413	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM	Unidade	3.0
414	Mangueira jardim MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO: 1 POL, ESPESSURA: 0,20 MM, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER, ALCANCE 2,5M, ALTURA JATO 2,0M	Rolo 50 M	2.0
415	Mangueira jardim MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 10,34 BAR., COR: VERDE, CRISTAL	Metro	2.0
416	Mangueira Jardim MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGUICHO TIPO PISTOLA, 1 CONECTOR 3/4 DE POLEGADA	Metro 50 M	2.0
417	Mangueira jardim MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 20 M, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR E BICO	Unidade	2.0
424	Parafuso com bucha e porca PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO: KIT (01 PORCA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA	Unidade	20.0
426	Plug Tubo	Unidade	1.0

	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
429	Registro pressão	Unidade	3.0
	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDAVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
430	Registro esfera	Unidade	2.0
	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
431	Registro esfera	Unidade	3.0
	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
432	Registro Gaveta	Unidade	2.0
	REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
433	Registro Gaveta	Unidade	2.0
	REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: METAL		
434	Conjunto reparo registro pressão	Unidade	2.0
	CONJUNTO REPARO REGISTRO, TIPO REGISTRO: PRESSÃO.		
435	Conexão Hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES NAVAIS, BITOLA I: 1 1/4		
436	Conexão hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM		
438	Conexão hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 100 X 50		
440	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	3.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM		
441	Conexão Hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA: 25 MM X 1/2"		
442	Conexão Hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA: 25 MM X 3/4"		
443	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	10.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
444	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	10.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
445	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	10.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO		
446	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	10.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO		
447	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	10.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM		
448	Torneira	Unidade	1.0
	TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO		
449	Torneira	Unidade	1.0

	TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPEF CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: MÉDIA		
450	Torneira	Unidade	1.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA		
451	Torneira	Unidade	1.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
452	Torneira	Unidade	1.0
	TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
453	Torneira	Unidade	1.0
	TORNEIRA PARA GELAGUA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA		
454	Conexão Hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA LIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: DESCARGA SOBREPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESSÃO DE 7,50 KG/CM², BITOLA: 40, COMPRIMENTO MINIMO: 40		
455	Conexão Hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 1 1/2"		
456	União Tubo Condução Metálica	Unidade	2.0
	UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO ASSENTO: CÔNICO, MATERIAL ASSENTO: BRONZE, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO		
457	União roscável	Unidade	2.0
	UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 POL		
458	Conexão Hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4"		
459	Conexão hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM		
460	União soldável	Unidade	2.0
	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25 MM, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA		
465	Roçadeira manual	Unidade	1.0
	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO,FIO NYLON, PESO APROXIMADO: 8,20 KG, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA, QUALIDADE SUPERIOR OU IGUAL A MARCA STIHL FS 290		
466	Furadeira	Unidade	1.0
	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 900 W, TAMANHO MANDRIL: 5,8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFÁSICA, VELOCIDADE: 450,1.000 RPM		
468	FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.	PACOTE	14.0
	FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.		
471	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.	PACOTE COM 100 UN	26.0
	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.		
472	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA 11,5cm x 50m	Rolo	8.0
	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA - 50 METROS - MATERIAL: PLÁSTICO, COR: VERDE ESCURO, COM BORDA, ALTURA: 11,5 CM, POSSUI TRATAMENTO UV. (NÃO RESSECA EM EXPOSIÇÃO AO SOL)		
473	LINHA NYLON 0,90MM	Carretel	30.0
	LINHA NYLON 0,90MM CARRETEL 100M		
474	MAO FRANCESA ACO 15CM.	UNIDADE	10.0
	MAO FRANCESA ACO 15CM.		
475	MAO FRANCESA ACO 30CM.	UNIDADE	10.0

	MAO FRANCESA ACO 30CM.		
476	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G. MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.	UNIDADE	10.0
477	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	Unidade	50.0
478	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	Unidade	50.0
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	Unidade	50.0
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	Unidade	50.0
481	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	Unidade	50.0
484	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO.. KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..	UNIDADE	5.0
485	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR MANGUEIRA 1/4 INCOLOR	Metro	5.0
486	MANGUEIRA 3/4 INCOLOR MANGUEIRA 3/4 INCOLOR	Metro	30.0
487	MANGUEIRA 5/8 INCOLOR MANGUEIRA 5/8 INCOLOR	Metro	30.0
488	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX	Unidade	2.0
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	Unidade	4.0
490	SABONETEIRA PLASTICO SABONETEIRA PLASTICO	Unidade	4.0
491	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO. SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.	UNIDADE	4.0
493	SERRA MARMORE PROFISSIONAL 1500W. SERRA MARMORE PROFISSIONAL 1500W.	UNIDADE	1.0
494	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7" DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	Unidade	10.0
495	DISCO DE CORTE SEGMENTADO.. DISCO DE CORTE SEGMENTADO..	UNIDADE	10.0
496	DISCO DE CORTE TURBO.. DISCO DE CORTE TURBO..	UNIDADE	10.0
497	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 . DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .	UNIDADE	10.0
498	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 . DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .	UNIDADE	10.0
500	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.	UNIDADE	4.0

	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.		
501	ENXADA ESTREITA SEM CABO.	UNIDADE	4.0
	ENXADA ESTREITA SEM CABO.		
502	ENXADA LARGA SEM CABO.	UNIDADE	4.0
	ENXADA LARGA SEM CABO.		
503	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.		
504	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.		
505	Machadinha	Unidade	4.0
	MACHADINHA COM CABO DE FIBRA, MATERIAL: AÇO., TIPO CABO: FIBRA DE VIDRO COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA, PESO: 800 G, APLICAÇÃO: CORTE/JARDINAGEM		
506	MARRETA 1KG COM CABO.	UNIDADE	2.0
	MARRETA 1KG COM CABO.		
507	MARRETA 2KG COM CABO.	UNIDADE	2.0
	MARRETA 2KG COM CABO.		
508	MARRETA 500G COM CABO.	UNIDADE	2.0
	MARRETA 500G COM CABO.		
509	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	2.0
	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.		
510	PA DE BICO No4.	UNIDADE	4.0
	PA DE BICO No4.		
511	PICARETA/CHIBANCA.	UNIDADE	2.0
	PICARETA/CHIBANCA.		
512	TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .	UNIDADE	4.0
	TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .		
514	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.	UNIDADE	15.0
	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.		
515	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	10.0
	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.		
516	LAMPADA COMPACTA 11W..	UNIDADE	8.0
	LAMPADA COMPACTA 11W..		
517	LAMPADA COMPACTA 7W..	UNIDADE	8.0
	LAMPADA COMPACTA 7W..		
518	REFLETOR 400W E-27..	UNIDADE	2.0
	REFLETOR 400W E-27..		
519	SOQUETE RETO SEM CHAVE..	UNIDADE	4.0
	SOQUETE RETO SEM CHAVE..		
521	DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..	UNIDADE	8.0
	DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..		
524	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG	UNIDADE	2.0
	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG		
525	ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.	UNIDADE	2.0

	ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.		
526	ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.	UNIDADE	1.0
	ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.		
527	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.	UNIDADE	8.0
	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.		
529	FITA CREPE 18X50..	UNIDADE	4.0
	FITA CREPE 18X50..		
530	FITA CREPE 24X50...	UNIDADE	4.0
	FITA CREPE 24X50...		
531	FITA CREPE 48X50..	UNIDADE	4.0
	FITA CREPE 48X50..		
532	FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	UNIDADE	4.0
	FITA DUPLA FACE 24MMX30M.		
533	LIMPA PISO 5LTS..	UNIDADE	5.0
	LIMPA PISO 5LTS..		
534	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.	UNIDADE	40.0
	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.		
535	SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.	UNIDADE	6.0
	SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.		
536	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)	Galão	6.0
	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)		
538	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.	UNIDADE	8.0
	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.		
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	UNIDADE	10.0
	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.		
540	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	UNIDADE	4.0
	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.		
541	LAVATORIO S/COLUNA COR..	UNIDADE	2.0
	LAVATORIO S/COLUNA COR..		
542	BACIA SIMPLES COR.	UNIDADE	2.0
	BACIA SANITÁRIA SIMPLES COR VARIADA		
544	CABO PP 2X4MM..	PEÇA	3.0
	CABO PP 2X4MM..		
545	CABO PP 4X2,5MM	Peça	3.0
	CABO PP 4X2,5MM		
546	EXTENSAO CABO PP 25MT..	UNIDADE	2.0
	EXTENSAO CABO PP 25MT..		
547	LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO..	UNIDADE	4.0
	LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO..		
548	LAMPADA LED 20W..	UNIDADE	10.0
	LAMPADA LED 20W..		
549	LAMPADA LED 40W..	UNIDADE	10.0

	LAMPADA LED 40W..		
550	LAMPADA LED 6W.. LAMPADA LED 6W..	UNIDADE	10.0
551	LAMPADA LED SLIM... LAMPADA LED SLIM...	UNIDADE	10.0
552	LAMPADA MERCURY ML 160W E27.. LAMPADA MERCURY ML 160W E27..	UNIDADE	4.0
553	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W.. LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..	UNIDADE	4.0
554	REATOR 70W VAPOR SODIO.. REATOR 70W VAPOR SODIO..	UNIDADE	5.0
555	REFLETOR 160W E-27.. REFLETOR 160W E-27..	UNIDADE	4.0
556	RELE FOTOCELULA.. RELE FOTOCELULA..	UNIDADE	10.0
562	SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K.. SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K.	UNIDADE	4.0
563	Alicate De Pressão ALICATE DE PRESSÃO, NOME: ALICATE DE PRESSAO	Unidade	4.0
564	ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO.. ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..	UNIDADE	8.0
565	CABO PARA FOICE.. CABO PARA FOICE..	UNIDADE	8.0
567	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO	UNIDADE	2.0
568	CHAVE DE GRIFO 350MM CHAVE DE GRIFO 350MM	UNIDADE	2.0
569	CHAVE DE GRIFO 36 CHAVE DE GRIFO 36	UNIDADE	2.0
570	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO	UNIDADE	2.0
571	COLHER DE PEDREIRO.. COLHER DE PEDREIRO.	UNIDADE	4.0
572	DISCO DE CORTE CONTINUO.. DISCO DE CORTE CONTINUO..	UNIDADE	5.0
573	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 . DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 .	UNIDADE	5.0
574	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5 . DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5 .	UNIDADE	5.0
575	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7 . DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7 .	UNIDADE	5.0
576	ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.	UNIDADE	5.0

	ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.		
577	FACAO 14 CABO PRETO.	UNIDADE	8.0
	FACAO 14 CABO PRETO.		
578	FACAO 16 CABO PRETO	UNIDADE	8.0
	FACAO 16 CABO PRETO		
579	FACAO 20 CABO PRETO	UNIDADE	8.0
	FACAO 20 CABO PRETO		
580	FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO	UNIDADE	5.0
	FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO		
581	FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	5.0
	FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.		
582	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.		
583	JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.		
585	JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.		
586	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.		
587	MARRETA 6KG COM CABO.	UNIDADE	2.0
	MARRETA 6KG COM CABO.		
588	MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO.	UNIDADE	2.0
	MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO.		
589	MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.	UNIDADE	2.0
	MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.		
591	PA QUADRADA..	UNIDADE	4.0
	PA QUADRADA..		
592	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.	UNIDADE	10.0
	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.		
594	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.	UNIDADE	4.0
	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.		
595	RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.	UNIDADE	4.0
	RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.		
596	TALHADEIRA DE ACO.	UNIDADE	8.0
	TALHADEIRA DE ACO.		
597	TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.	UNIDADE	6.0
	TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.		
598	TORQUES.	UNIDADE	2.0
	TORQUES.		
601	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	10.0
	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.		
606	CABO DE ACO GALVANIZADO 6,4/1,4..	METRO	20.0

	CABO DE ACO GALVANIZADO 6,4/1,4..		
610	CORDA SEDA No16.. CORDA SEDA No16..	METRO	15.0
611	ESTOPA, TRAPO PANO DE LIMPEZA MALHA DE ALGODAO FARDO 20KG. ESTOPA, TRAPO PANO DE LIMPEZA MALHA DE ALGODAO FARDO 20KG.	SACO	3.0
612	LAPIS DE CARPINTEIRO.. LAPIS DE CARPINTEIRO..	UNIDADE	10.0
618	Argila ARGILA, NOME: ARGILA	M³	10.0
619	PICARRA. PICARRA.	METRO CUBI	10.0
620	BROXA REDONDA.. BROXA REDONDA..	UNIDADE	20.0
623	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	2.0
624	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	2.0
625	ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE. ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.	UNIDADE	5.0
626	ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA. ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.	UNIDADE	5.0
628	MASSA PLASTICA 1KG. MASSA PLASTICA 1KG.	UNIDADE	10.0
629	MASSA PVA LATA 25KGS. MASSA PVA LATA 25KGS.	UNIDADE	4.0
630	PINCEL REDONDO 14.. PINCEL REDONDO 14..	UNIDADE	10.0
631	PINCEL REDONDO 16.. PINCEL REDONDO 16..	UNIDADE	10.0
632	PINCEL REDONDO 18.. PINCEL REDONDO 18..	UNIDADE	10.0
633	PINCEL REDONDO 20.. PINCEL REDONDO 20..	UNIDADE	10.0
634	PINCEL REDONDO 22.. PINCEL REDONDO 22..	UNIDADE	10.0
635	PINCEL REDONDO 24. PINCEL REDONDO 24.	UNIDADE	10.0
636	REGULADOR DE BRILHO 18LTS.. REGULADOR DE BRILHO 18LTS..	UNIDADE	2.0
637	REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS.. REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..	UNIDADE	6.0

638	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).	UNIDADE	
639	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	UNIDADE	8.0
640	TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP). TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).	UNIDADE	4.0
641	TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP). TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).	UNIDADE	4.0
649	VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS. VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS.	UNIDADE	4.0
650	VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS. VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.	UNIDADE	4.0
651	VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML.. VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML..	UNIDADE	4.0
653	MANGUEIRA C/BICO 20 M.. MANGUEIRA PARA JARDIM COM BICO TAMANHO 20 METROS.	UNIDADE	4.0
654	MANGUEIRA DE IRRIGACAO MICROPERFURADA + CONEXAO, 50MTS, PARA HORTAS, GRAMADO,JA MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO MICROPERFURADA + CONEXAO, CUMPRIMENTO 50MTS, PARA USO EM IRRIGAÇÃO HORTAS, GRAMADO, JARDINS.	UNIDADE	4.0
658	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA. PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.	UNIDADE	20.0
660	REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM. REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.	UNIDADE	10.0
662	CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM. CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.	UNIDADE	5.0
663	DUCHA HIGIENICA PLASTICA. DUCHA HIGIENICA PLASTICA.	UNIDADE	5.0
664	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO. DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.	UNIDADE	5.0
668	FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V. FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.	UNIDADE	1.0
670	MOTESSERRA A GASOLINA 290. MOTESSERRA A GASOLINA 290.	UNIDADE	2.0
671	PARAFUSADEIRA 3/8. PARAFUSADEIRA 3/8.	UNIDADE	2.0
673	TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M. TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.	ROLO	20.0
675	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	Unidade	2.0
676	TOMADA SIMPLES 20 AMP TOMADA, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 Amperes	Unidade	10.0
679	ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M	Unidade	2.0

684	BRITA nº 0	Metro Cúbico	
	BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA nº 0		
685	KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA DE LOUÇA 455 x 360 mm	Unidade	2.0
	KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, COR: BRANCA		
691	Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM completa	Unidade	2.0
	Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		
692	Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM completa	Unidade	2.0
	Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		
693	Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM completa	Unidade	2.0
	Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		

MANIFESTANTE: Depart. Municipal de Transito Rodovairio

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	1.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM		
2	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	1.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM		
3	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	1.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM		
15	Caixa passagem	Unidade	1.0
	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNDO MÓVEL, FORMA: OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 4 POL		
17	Canaleta	Unidade	20.0
	CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM		
18	Canaleta	Unidade	20.0
	CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A		
20	Conector aterramento	Unidade	2.0
	CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO		
21	Caixa tomada	Unidade	4.0
	CAIXA TOMADA, TIPO: ARSTOP, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220,380,440 V, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: (LXAXE) 130 X 110 X 65 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COMPONENTES: TOMADA PADRÃO BRASILEIRO;DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO		
22	Curva eletroduto	Unidade	2.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, TAMANHO: 3,4 POL		
29	CLEATS TRIFASICO - FIXA FIO	Pacote	2.0
	FIXA FIO TRIFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 16 UNIDADES.		
30	CLEATS MONOFASICO - FIXA FIO	Unidade	2.0
	FIXA FIO MONOFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: UNIDADE		
32	RELE FOTOCELULA	Unidade	3.0

	RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO DIA E NOITE, CORRENTE: BIVOLT, TIPO MONTAGEM: POSTE, MUROS, LAM REFLETORES, USO: RELÉ FOTOCÉLULA COMPONENTES ADICIONAIS: COM BASE		
35	Curva eletroduto	Unidade	4.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,4 POL		
36	Curva eletroduto	Unidade	6.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,4 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA		
41	Disjuntor baixa tensão	Unidade	2.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
42	Disjuntor baixa tensão	Unidade	2.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
45	Disjuntor baixa tensão	Unidade	3.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
46	Disjuntor baixa tensão	Unidade	3.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
47	Disjuntor baixa tensão	Unidade	3.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 70 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
48	Disjuntor baixa tensão	Unidade	3.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 90 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
49	Eletroduto	Rolo 50 M	3.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM		
50	Eletroduto	Rolo 50 M	3.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA: 25 MM		
55	Extensão elétrica	Unidade	3.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A		
56	Extensão elétrica	Unidade	3.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM ²		
57	Fio elétrico	Rolo 100 M	3.0
	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL , PARALELO, BITOLA: 2X1,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC		
58	Fio elétrico	Rolo 100 M	3.0
	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL , PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC		
59	Fita isolante elétrica	Rolo 10 M	15.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M		
60	Fita isolante elétrica	Rolo 20 M	15.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M		
61	Haste aterramento	Unidade	3.0
	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO COBREADO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 1,2 POL		
63	Interruptor	Unidade	4.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
64	Interruptor	Unidade	6.0

	INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUAN ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W		
66	Interruptor	Unidade	6.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
68	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	5.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL		
69	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	5.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V		
70	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	5.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL		
76	Lâmpada led	Unidade	16.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA		
77	Lâmpada led	Unidade	4.0
	LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60		
83	Lâmpada led	Unidade	9.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W		
84	Lâmpada led	Unidade	9.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W		
88	Luva eletroduto	Unidade	20.0
	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA		
89	Plugue	Unidade	10.0
	PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: UNIVERSAL		
90	Plugue	Unidade	10.0
	PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO		
91	Placa cega	Unidade	9.0
	PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL		
92	Placa cega	Unidade	9.0
	PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL		
93	Soquete lâmpada	Unidade	9.0
	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V		
94	Quadro distribuição	Unidade	3.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, QUANTIDADE CIRCUITOS: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA EM ACRÍLICO, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FIXAÇÃO: TRILHO DIM		
99	Caixa medição	Unidade	2.0
	CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO		
107	Refletor	Unidade	5.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA: LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE: 120°, TEMPERATURA DE COR: 6000,4000 K		
109	Refletor	Unidade	3.0

	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA: VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, PO LÂMPADA: 400 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, TIPO SOQUETE: E-40, MATERIAL SUPORTE: AÇO ZINCADO PROTEÇÃO: IP-54		
110	Refletor	Unidade	3.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT		
111	Refletor	Unidade	3.0
	REFLETOR, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO CÊNICA, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO: 20.000 LM		
112	Soquete lâmpada	Unidade	6.0
	SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE		
113	SOQUETE 45º LÂMPADA	Unidade	3.0
	SOQUETE LÂMPADA ÂNGULO 45°, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO BOCAL, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TIPO BASE: E-27		
114	Plafonier	Unidade	9.0
	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27		
116	Tomada	Unidade	9.0
	TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
119	Caixa tomada	Unidade	5.0
	CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 65 MM, PROFUNDIDADE: 35 MM, ALTURA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MATERIAL: PVC		
120	Alicate bico	Unidade	3.0
	ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, TIPO: RETO, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 8 POL		
121	Alicate de corte	Unidade	3.0
	ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 160 MM		
122	Alicate universal	Unidade	3.0
	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL		
123	Ancinho Jardinagem	Unidade	3.0
	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16, ALTURA DENTES: 430, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50		
125	Arco serra	Unidade	3.0
	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COR: AMARELA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: OXIDADO, TAMANHO: 12 POL		
126	Broca	Unidade	3.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO		
127	Broca	Unidade	3.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO		
128	Broca	Unidade	3.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3,16 POL, TAMANHO: CURTO		
129	Broca	Unidade	3.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO		
130	Broca	Unidade	3.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9,64 POL, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H		
131	Conjunto broca	Unidade	3.0
	CONJUNTO BROCA, MATERIAL: VÍDEA, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 8 PEÇAS DE 3; 4, 5, 6, 7, 8, 9 E 10MM		
132	Cabo ferramenta	Unidade	3.0

	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCINHO		
133	Cabo ferramenta	Unidade	5.0
	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA		
135	Camara de ar pneu carrinho de mao	Unidade	5.0
	CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8		
136	carrinho de mao extraforte	Unidade	2.0
	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO (chapa 20) E BORDA REFORÇADA, MATERIAL CHASSI: TUBO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO: AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO: AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA 8 POLEGADAS: PNEU COM CÂMARA 3,50 X 8: INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CAÇAMBA CAPACIDADE MÍNIMA 65 LITROS		
137	Chave de teste elétrico	Unidade	3.0
	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES		
138	Desempenadeira manual	Unidade	3.0
	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES		
139	Desempenadeira manual	Unidade	3.0
	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA		
140	Disco corte	Unidade	5.0
	DISCO CORTE, MATERIAL: DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL, DIÂMETRO: 300X2,0 MM, DIÂMETRO FURO: 32 MM, APLICAÇÃO: PARA CORTE DE ROCHAS		
141	Disco corte	Unidade	3.0
	DISCO CORTE, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 180 MM, DIÂMETRO FURO: 22,20 MM, APLICAÇÃO: CORTE EM INOX, ESPESSURA: 1,60 MM		
142	Pneu carrinho mão	Unidade	3.0
	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO		
143	Abraçadeira	Unidade	5.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL		
144	Abraçadeira	Unidade	5.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2 POL		
145	Abraçadeira	Unidade	5.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL		
146	Abraçadeira	Unidade	12.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS		
147	Abraçadeira	Unidade	12.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS		
148	Abraçadeira	Unidade	12.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA		
149	Aditivo	galao 3,6 litros	5.0
	ADITIVO, COMPONENTE BÁSICO: RESINA SINTÉTICA E COPOLÍMERO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE 1,02 G/CM ³ , ISENTO DE CLORETOS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11905		
150	Arame galvanizado	Quilograma	5.0
	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18		
151	Arame aço recozido	Quilograma	10.0
	ARAME AÇO RECOZIDO, ARAME DE AÇO RECOZIDO PARA CONSTRUÇÃO CI		

152	Bucha parafuso BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5	Caixa 50 UN	
153	Bucha parafuso BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6	Caixa 50 UN	4.0
154	Bucha parafuso BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7	Caixa 50 UN	4.0
155	Bucha parafuso BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8	Caixa 50 UN	4.0
156	Bucha parafuso BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10	Caixa 50 UN	4.0
157	Bucha parafuso BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12	Caixa 50 UN	4.0
158	Cadeado CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35	Unidade	5.0
159	Cadeado CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM	Unidade	5.0
160	Cadeado CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM	Unidade	3.0
164	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45 REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA	Metro Quadrado	10.0
165	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA	Metro Quadrado	10.0
166	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 57 CM, COMPRIMENTO: 57 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA	Metro Quadrado	10.0
167	Cola COLA, COMPOSIÇÃO: CIANACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAIS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA	Tubo 20 G	15.0
168	Corda CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS	Metro	30.0
169	Corrente soldada CORRENTE SOLDADA, CORRENTE GALVANIZADA 10MM	Metro	15.0
170	Anticorrosivo ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE, DESENGRAXANTE, ANTIOXIDANTE, PENETRANTE, APRESENTAÇÃO: SPRAY	Unidade	15.0
172	Fechadura FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA, EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA	Unidade	5.0
173	Ferrolho FECHO FERROLHO, FERROLHO 4 POLEGADA	Unidade	3.0
177	Gesso GESSO, NOME: GESSO PACOTE 01KG	PACOTE 01 KG	50.0
178	Lâmina serra manual LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL	Unidade	10.0
179	Lona Plástica	Metro	30.0

	LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO		
186	Prego com cabeça PREGO, PREGO 3 x 8	Quilograma	10.0
190	Rebite pop REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 16 MM	Caixa 100 UN	2.0
193	Argamassa ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE	Quilograma	30.0
194	Selante Adesivo SELANTE ADESIVO, NOME: SILICONE PARA ADESAO	Gramas 280 G	10.0
195	Silicone SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO	tubo 250 g	3.0
196	Tela náilon TELA NÁILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO: MOSQUITEIRO, COR: VERDE	Rolo 50 M	1.0
199	Telha TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 213, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5	Unidade	10.0
200	Telha TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5	Unidade	30.0
201	Barra Chata BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6	Unidade	6.0
202	Barra Chata BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 1/8, COMPRIMENTO: 6	Unidade	6.0
205	TUBO FERRO GALVANIZADO TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS	Vara	30.0
206	Tubo ferro galvanizado TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS	Vara	30.0
207	Coluna de ferro CA-50 5/16 COLUNA DE FERRO CA-50 5/16 8MM; COMPRIMENTO 6 METROS	Unidade	8.0
208	Coluna de ferro CA-50 3/8 COLUNA DE FERRO CA-50 3/8 10MM; COMPRIMENTO 6 METROS	Unidade	8.0
209	Tela metálica TELA METÁLICA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO TELA: SOLDADA, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRANGULAR, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO FIO: 4,20 MM, COMPRIMENTO: 3 M, ALTURA: 2 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICAÇÃO DE ACORDO NORMAS ABNT	Unidade	6.0
216	Areia AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA	Metro Cúbico	15.0
217	Areia AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA	Metro Cúbico	15.0
218	Brita BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1	Metro Cúbico	15.0
219	Cimento portland CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II	Saco 50 KG	100.0
222	Telha TELHA, TELHA - CERAMICA	Milheiro	3.0

223	Tijolo	Milheiro	
	TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 9, QUANTIDADE FI COR: VERMELHA		
225	Anticorrosivo	GALAO 3600ML	2.0
	ANTICORROSIVO, ANTICORROSIVO		
228	Bandeja pintura	Unidade	4.0
	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM		
229	Broxa pintura	Unidade	4.0
	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM		
230	Broxa Pintura	Unidade	3.0
	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25		
232	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	3.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: AMARELO OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
233	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	3.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
234	Corante Tinta	bisnaga 50ml	3.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: LARANJA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL		
235	Corante Tinta	bisnaga 50ml	3.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: MARROM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: PIGMENTOS/DISPERSANTES/CONSERVANTES E ÁGUA, RENDIMENTO: 1, APLICAÇÃO: COLORIR TINTAS LÁXTER/ACRÍLICA E BASE D'ÁGUA		
236	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	3.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
237	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	3.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: PRETA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
238	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	3.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: VERDE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
239	Corante Tinta	bisnaga 50ml	3.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: VERMELHA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
240	Diluyente tinta	Lata 900 ML	10.0
	DILUENTE TINTA, DILUENTE DE TINTA		
241	Lixa	Unidade	8.0
	LIXA, MATERIAL: CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: DISCO, TIPO GRÃO: 80, DIÂMETRO: 127 MM, APLICAÇÃO: LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 FUROS		
242	Fundo nivelador	GALAO 3600ML	5.0
	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA,PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE		
243	Fundo Nivelador	lata 900ml	6.0
	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA,PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE		
244	Rolo pintura predial	Unidade	10.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO GAIOLA,GARFO AÇO GALVANIZADO		
245	Lixa	Embalagem 50 UN	3.0
	LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM		
250	Lixa	Unidade 50 UN	3.0

	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 200		
255	Lixa	Unidade 50 UN	1.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE		
256	Massa Corrida	GALAO 3600ML	5.0
	MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA		
259	Massa Corrida	Unidade	4.0
	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 3,6L		
262	Pincel pintura predial	Unidade	2.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
263	Pincel Pintura Predial	Unidade	3.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
264	Pincel Pintura Predial	Unidade	2.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO		
265	Pincel Pintura Predial	Unidade	2.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
266	Pincel pintura predial	Unidade	2.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
268	Querosene	Litro	20.0
	QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI		
269	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	20.0
	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PAREDE, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: AZUL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, MATERIAL: RESINA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO		
270	Removedor tinta	Embalagem 900 ML	5.0
	REMOVEDOR TINTA, COMPONENTES: SOLVENTES ATIVOS PARA TINTAS E VERNIZES, MÉTODO APLICAÇÃO: PINCEL, APLICAÇÃO: REMOVER TINTAS ALQUÍDICAS E VERNIZES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASTOSO		
272	Rolo pintura predial	Unidade	10.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM ANTIGOTA POLIAMIDA		
273	ROLO PIINTURA PREDIAL	Unidade	2.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM		
278	Rolo pintura predial	Unidade	3.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: FIBRA DE VINIL TEMPERADA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE, GARFO DE AÇO GALVANIZADO PARA PIINTURA TEXTURA		
279	Selador	LATA 3600ML	2.0
	SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
280	Selador tinta predial	Lata 18 L	6.0
	SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO		
281	Selador / Fundo Preparador	GALAO 3600ML	6.0
	SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA		
283	Solvente	Embalagem 900 ML	6.0
	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA		
284	Tinta pintura predial	SACO 2KG	30.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL; TINTA EM PO		
286	Tinta Esmalte	Mililitro 3600 ML	6.0

	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: CINZA MÉDIO		
287	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	6.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALÚMINIO		
288	Tinta Esmalte	Mililitro 3600 ML	6.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA		
289	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	6.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SINTÉTICO		
294	tinta pintura predial	GALAO 18 LITROS	6.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
303	tinta pintura predial piso	Galão	10.0
	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 3,6 LITROS		
304	Tinta demarcação sinalização	Lata 18 L	8.0
	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, TINTA DE DEMARCACAO E SINALIZACAO		
305	tinta pintura predial em po	Saco	30.0
	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA TERMORRIGIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; SACO 2KG		
306	TINTA ESMALTE SPRAY	Frasco	25.0
	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY ; FRASCO 300ML		
316	Conexão hidráulica	Unidade	5.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 32 MM X 1 POL		
317	Conexão Hidráulica	Unidade	5.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2		
318	Conexão hidráulica	Unidade	5.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL		
319	Conexão hidráulica	Unidade	5.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 50 MM X 1 1,2 POL		
320	Conexão hidráulica	Unidade	5.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
321	Anel vedação	Unidade	5.0
	ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO		
323	Assento vaso sanitário	Unidade	8.0
	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA		
324	Vaso sanitário	Unidade	6.0
	VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL		
325	Vaso sanitário	Unidade	3.0
	VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL		
326	Bóia caixa d'água	Unidade	4.0
	BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'AGUA		
328	Abraçadeira	Unidade	10.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2		

329	Abraçadeira	Unidade	
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL		
330	Conexão Hidráulica	Unidade	1.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"		
332	Conexão Hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"		
335	Conjunto Obturador Caixa Descarga	Unidade	3.0
	CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE ACIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 LITROS, PADRAO UNI		
336	Caixa descarga	Unidade	2.0
	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
337	Caixa descarga	Unidade	2.0
	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L		
344	Tubo pvc soldável	Tubo 06 M	6.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO		
345	Tubo Pvc Roscável	Unidade	2.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, COMPRIMENTO: 6		
350	Tubo plástico	Unidade	2.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
353	Tubo pvc soldável	Tubo 06 M	4.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO		
360	Chuveiro não elétrico	Unidade	2.0
	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM BRAÇO DIAMETRO 1/2 X 300 MM		
363	Adesivo Conexão Hidráulica	Gramas 17 G	2.0
	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME: PVC - COLA TUBO/CONEXÃO HIDRAULICO		
368	Conexão hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM		
372	Conexão hidráulica	Unidade	1.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM		
373	Engate hidráulico	Unidade	3.0
	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
375	Fita veda rosca	Rolo 10 M	2.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM		
376	Conexão Hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA: 1.1/2		
385	Conexão Hidráulica	Unidade	3.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 1: 3/4		
386	Conexão hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM		
387	Conexão Hidráulica	Unidade	2.0

	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM		
388	Conexão hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM		
391	Acessórios banheiro	Conjunto	2.0
	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL,SABONETEIRA,2 PORTA TOALHA,CABIDE		
392	Acessórios Banheiro	Unidade	3.0
	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA		
393	Reparo torneira	Unidade	1.0
	REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA		
394	Reparo válvula hidráulica	Conjunto	1.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO INTEGRADO, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTES: KIT ALONGADOR, REFERÊNCIA: 32700		
395	Sifão	Unidade	2.0
	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO , FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL,DUPLO		
396	Sifão	Unidade	2.0
	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ		
398	Lavatório Mãos	Unidade	2.0
	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA		
399	Lavatorio para mãos	Unidade	1.0
	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: PLASTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 400MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA		
417	Mangueira jardim	Unidade	2.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 20 M, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR E BICO		
421	Niple Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	3.0
	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL: 58, DIÂMETRO ANEL: 9, PESO: 45, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648		
424	Parafuso com bucha e porca	Unidade	50.0
	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO: KIT (01 PORCA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA		
428	Plug Tubo	Unidade	4.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
429	Registro pressão	Unidade	2.0
	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDAVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
443	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	5.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
448	Torneira	Unidade	1.0
	TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO		
449	Torneira	Unidade	1.0
	TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: MÉDIA		
450	Torneira	Unidade	1.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL:		

	CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA		
452	Torneira	Unidade	2.0
	TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
453	Torneira	Unidade	2.0
	TORNEIRA PARA GELAGUA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA		
458	Conexão Hidráulica	Unidade	5.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4"		
460	União soldável	Unidade	5.0
	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25 MM, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA		
463	Furadeira	Unidade	1.0
	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 600 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 20 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR		
464	Roçadeira Manual	Unidade	1.0
	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,7, ROTAÇÃO: 12.500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 35,2 CC, TIPO: COSTAL; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA STHIL FS 220		
465	Roçadeira manual	Unidade	1.0
	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO, FIO NYLON, PESO APROXIMADO: 8,20 KG, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA, QUALIDADE SUPERIOR OU IGUAL A MARCA STIHL FS 290		
466	Furadeira	Unidade	1.0
	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 900 W, TAMANHO MANDRIL: 5,8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFÁSICA, VELOCIDADE: 450,1.000 RPM		
470	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,	Litro	10.0
	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,		
471	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.	PACOTE COM 100 UN	15.0
	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.		
476	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.	UNIDADE	4.0
	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.		
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	Unidade	30.0
	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO		
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	Unidade	30.0
	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO		
499	DISCO DE POLICORTE FURO 1 .	UNIDADE	2.0
	DISCO DE POLICORTE FURO 1 .		
500	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.	UNIDADE	2.0
	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.		
501	ENXADA ESTREITA SEM CABO.	UNIDADE	2.0
	ENXADA ESTREITA SEM CABO.		
504	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	1.0
	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.		
509	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	1.0
	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.		
510	PA DE BICO No4.	UNIDADE	1.0
	PA DE BICO No4.		

511	PICARETA/CHIBANCA. PICARETA/CHIBANCA.	UNIDADE	
513	TRENA METALICA COM TRAVA 5M. TRENA METALICA COM TRAVA 5M.	UNIDADE	1.0
514	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES. VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.	UNIDADE	2.0
515	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA. VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	2.0
522	Eletrodo solda ELETRODO SOLDA 3.25MM EMBALAGEM COM 05KG, MATERIAL INDICADO: FERRO, FORMA: VARETA, DIÂMETRO: 3,25 MM	Lata 05 KG	2.0
526	ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS. ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.	UNIDADE	1.0
529	FITA CREPE 18X50.. FITA CREPE 18X50..	UNIDADE	10.0
530	FITA CREPE 24X50... FITA CREPE 24X50...	UNIDADE	10.0
531	FITA CREPE 48X50.. FITA CREPE 48X50..	UNIDADE	10.0
532	FITA DUPLA FACE 24MMX30M. FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	UNIDADE	4.0
533	LIMPA PISO 5LTS.. LIMPA PISO 5LTS..	UNIDADE	6.0
534	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS. LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.	UNIDADE	20.0
541	LAVATORIO S/COLUNA COR.. LAVATORIO S/COLUNA COR..	UNIDADE	2.0
551	LAMPADA LED SLIM... LAMPADA LED SLIM...	UNIDADE	8.0
556	RELE FOTOCELULA.. RELE FOTOCELULA..	UNIDADE	3.0
557	PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO.. PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..	UNIDADE	3.0
558	PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO. PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.	UNIDADE	6.0
561	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO. REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.	UNIDADE	2.0
562	SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K. SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K.	UNIDADE	20.0
563	Alicate De Pressão ALICATE DE PRESSÃO, NOME: ALICATE DE PRESSAO	Unidade	2.0
566	CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L	UNIDADE	2.0

567	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO	UNIDADE	
570	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO	UNIDADE	2.0
571	COLHER DE PEDREIRO. COLHER DE PEDREIRO.	UNIDADE	2.0
582	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO. JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
584	JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO. JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
585	JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO. JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
586	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO. JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
590	NIVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL. NIVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL.	UNIDADE	1.0
591	PA QUADRADA.. PA QUADRADA..	UNIDADE	2.0
592	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8. PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.	UNIDADE	2.0
593	PRUMO 500G ACO.. PRUMO 500G ACO..	UNIDADE	1.0
594	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE. REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.	UNIDADE	1.0
595	RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8. RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.	UNIDADE	1.0
597	TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO. TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.	UNIDADE	1.0
598	TORQUES. TORQUES.	UNIDADE	1.0
612	LAPIS DE CARPINTEIRO.. LAPIS DE CARPINTEIRO..	UNIDADE	2.0
625	ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE. ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.	UNIDADE	1.0
626	ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA. ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.	UNIDADE	2.0
636	REGULADOR DE BRILHO 18LTS.. REGULADOR DE BRILHO 18LTS..	UNIDADE	4.0
638	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).	UNIDADE	8.0
644	TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS. TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.	UNIDADE	2.0
645	TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.	UNIDADE	2.0

	TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.		
646	TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.	UNIDADE	2.0
	TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.		
647	TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.	UNIDADE	2.0
	TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.		
648	TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.	UNIDADE	2.0
	TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.		
652	LUVA RED 150 X 100 ESG..	UNIDADE	4.0
	LUVA REDUÇÃO 150 X 100 USO ESGOTO.		
653	MANGUEIRA C/BICO 20 M..	UNIDADE	2.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM COM BICO TAMANHO 20 METROS.		
654	MANGUEIRA DE IRRIGACAO MICROPERFURADA + CONEXAO, 50MTS, PARA HORTAS, GRAMADO,JA	UNIDADE	1.0
	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO MICROPERFURADA + CONEXAO, CUMPRIMENTO 50MTS, PARA USO EM IRRIGAÇÃO HORTAS, GRAMADO, JARDINS.		
658	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.	UNIDADE	8.0
	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.		
660	REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.	UNIDADE	4.0
	REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.		
661	TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.	UNIDADE	8.0
	TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.		
663	DUCHA HIGIENICA PLASTICA.	UNIDADE	8.0
	DUCHA HIGIENICA PLASTICA.		
665	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO,BASE AGUA, COR AMARELA, CARACTERISTICAS ADICI	UNIDADE	50.0
	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L		
666	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO,BASE AGUA, COR BRANCA, CARACTERISTICAS ADICIO	UNIDADE	50.0
	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L		
667	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE AGUA, COR PRETO,CARACTERISTICAS ADICION	UNIDADE	20.0
	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L		
669	MARTELETE ROMPEDOR 1500W.	UNIDADE	1.0
	MARTELETE ROMPEDOR 1500W.		
670	MOTESSERRA A GASOLINA 290.	UNIDADE	1.0
	MOTESSERRA A GASOLINA 290.		
671	PARAFUSADEIRA 3/8.	UNIDADE	1.0
	PARAFUSADEIRA 3/8.		
672	PISTOLA DE PINTURA.	UNIDADE	1.0
	Pistola Eletrica Pulverizadora Bico de Metal		
673	TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.	ROLO	10.0
	TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.		
680	TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M	Unidade	1.0

	TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M		
688	LIXADEIRA POLITRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V	Unidade	1.0
	LIXADEIRA POLITRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V		
690	TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA CAPACIDADE 50 MT	Unidade	1.0
	TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA CAPACIDADE 50 MT		

MANIFESTANTE: Secretaria de Agricultura

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
4	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	4.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM		
5	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	4.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM		
6	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	4.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM		
7	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	4.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM		
8	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	4.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM		
9	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	4.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM		
10	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	4.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM		
21	Caixa tomada	Unidade	5.0
	CAIXA TOMADA, TIPO: ARSTOP, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220,380,440 V, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: (LXAXE) 130 X 110 X 65 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COMPONENTES: TOMADA PADRÃO BRASILEIRO;DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO		
55	Extensão elétrica	Unidade	4.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A		
56	Extensão elétrica	Unidade	4.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM ²		
65	Interruptor	Unidade	5.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR		
67	Interruptor	Unidade	9.0
	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V		
68	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	14.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL		
69	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	14.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V		

70	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, PO NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL		
71	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	14.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V		
75	Lâmpada led	Unidade	18.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ		
76	Lâmpada led	Unidade	18.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA		
77	Lâmpada led	Unidade	18.0
	LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60		
81	Lâmpada luz mista	Unidade	5.0
	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27		
83	Lâmpada led	Unidade	14.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W		
84	Lâmpada led	Unidade	14.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W		
111	Refletor	Unidade	20.0
	REFLETOR, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO CÊNICA, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO: 20.000 LM		
133	Cabo ferramenta	Unidade	18.0
	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA		
134	Cabo ferramenta	Unidade	14.0
	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA		
135	Camara de ar pneu carrinho de mao	Unidade	14.0
	CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8		
136	carrinho de mao extraforte	Unidade	9.0
	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO (chapa 20) E BORDA REFORÇADA, MATERIAL CHASSI: TUBO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO: AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO: AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA 8 POLEGADAS: PNEU COM CÂMARA 3,50 X 8: INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CAÇAMBA CAPACIDADE MÍNIMA 65 LITROS		
142	Pneu carrinho mão	Unidade	14.0
	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO		
150	Arame galvanizado	Quilograma	10.0
	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18		
158	Cadeado	Unidade	20.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35		
168	Corda	Metro	50.0
	CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS		
178	Lâmina serra manual	Unidade	20.0
	LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL		
179	Lona Plástica	Metro	10.0
	LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO		

190	Rebite pop	Caixa 100 UN	
	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIME MM		
191	Rebite pop	Caixa 100 UN	2.0
	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM		
192	Rebite pop	Caixa 100 UN	2.0
	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA		
197	Tela náilon	Rolo 50 M	10.0
	TELA NÁILON, LARGURA: 1 M, APLICAÇÃO: MOSQUITEIRO, TIPO: FILÓ, COR: VERDE		
216	Areia	Metro Cúbico	9.0
	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA		
217	Areia	Metro Cúbico	9.0
	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA		
219	Cimento portland	Saco 50 KG	21.0
	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II		
222	Telha	Milheiro	5.0
	TELHA, TELHA - CERAMICA		
229	Broxa pintura	Unidade	9.0
	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM		
245	Lixa	Embalagem 50 UN	4.0
	LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM		
246	Lixa	Embalagem 50 UN	4.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400, APLICAÇÃO: MARCENARIA		
247	Lixa	Embalagem 50 UN	4.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL		
248	Lixa	Embalagem 50 UN	4.0
	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100		
249	Lixa	Embalagem 50 UN	4.0
	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM		
250	Lixa	Unidade 50 UN	4.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200		
251	Lixa	Embalagem 50 UN	4.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE		
252	Lixa	Embalagem 50 UN	4.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 280		
253	Lixa	Embalagem 50 UN	4.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50		
254	Lixa	Unidade 50 UN	4.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200		
255	Lixa	Unidade 50 UN	4.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE		
267	Pincel pintura predial	Unidade	8.0

	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
268	Querosene	Litro	20.0
	QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI		
269	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	8.0
	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PAREDE, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: AZUL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, MATERIAL: RESINA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO		
281	Selador / Fundo Preparador	GALAO 3600ML	20.0
	SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA		
282	Selador , fundo preparador	LATA 900ML	10.0
	SELADOR , FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS,, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA,, COR: INCOLOR		
283	Solvente	Embalagem 900 ML	20.0
	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA		
288	Tinta Esmalte	Mililitro 3600 ML	16.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA		
295	tinta pintura predial GALAO 3600ML	Galão	8.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
298	tinta pintura predial	Galão	6.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
301	tinta pintura predial	Galão	8.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 3,6 LITROS		
303	tinta pintura predial piso	Galão	6.0
	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 3,6 LITROS		
306	TINTA ESMALTE SPRAY	Frasco	20.0
	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY ; FRASCO 300ML		
321	Anel vedação	Unidade	4.0
	ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO		
323	Assento vaso sanitário	Unidade	4.0
	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA		
328	Abraçadeira	Unidade	9.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2		
329	Abraçadeira	Unidade	9.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL		
361	Cola	Gramas 16 G	20.0
	COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR		
374	Fita Veda Rosca	Metro 50 M	20.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4		
375	Fita veda rosca	Rolo 10 M	20.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM		
395	Sifão	Unidade	2.0
	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO , FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL,DUPLO		

396	Sifão	Unidade	
	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAF DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ		
414	Mangueira jardim	Rolo 50 M	4.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO: 1 POL, ESPESSURA: 0,20 MM, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER, ALCANCE 2,5M, ALTURA JATO 2,0M		
415	Mangueira jardim	Metro	25.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 10,34 BAR., COR: VERDE, CRISTAL		
416	Mangueira Jardim	Metro 50 M	4.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGUICHO TIPO PISTOLA, 1 CONECTOR 3/4 DE POLEGADA		
426	Plug Tubo	Unidade	5.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
427	Plug Tubo	Unidade	9.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
428	Plug Tubo	Unidade	9.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
440	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	5.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM		
451	Torneira	Unidade	5.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
452	Torneira	Unidade	4.0
	TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
485	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR	Metro	50.0
	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR		
486	MANGUEIRA 3/4 INCOLOR	Metro	20.0
	MANGUEIRA 3/4 INCOLOR		
487	MANGUEIRA 5/8 INCOLOR	Metro	20.0
	MANGUEIRA 5/8 INCOLOR		
488	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX	Unidade	2.0
	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX		
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	Unidade	4.0
	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO		
490	SABONETEIRA PLASTICO	Unidade	4.0
	SABONETEIRA PLASTICO		
501	ENXADA ESTREITA SEM CABO.	UNIDADE	18.0
	ENXADA ESTREITA SEM CABO.		
502	ENXADA LARGA SEM CABO.	UNIDADE	14.0
	ENXADA LARGA SEM CABO.		
511	PICARETA/CHIBANCA.	UNIDADE	5.0
	PICARETA/CHIBANCA.		
512	TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .	UNIDADE	9.0
	TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .		
513	TRENA METALICA COM TRAVA 5M.	UNIDADE	5.0

	TRENA METALICA COM TRAVA 5M.		
517	LAMPADA COMPACTA 7W..	UNIDADE	18.0
	LAMPADA COMPACTA 7W..		
524	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG	UNIDADE	2.0
	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG		
526	ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.	UNIDADE	2.0
	ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.		
536	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)	Galão	10.0
	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)		
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	UNIDADE	5.0
	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.		
540	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	UNIDADE	5.0
	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.		
541	LAVATORIO S/COLUNA COR..	UNIDADE	2.0
	LAVATORIO S/COLUNA COR..		
548	LAMPADA LED 20W..	UNIDADE	14.0
	LAMPADA LED 20W..		
549	LAMPADA LED 40W..	UNIDADE	14.0
	LAMPADA LED 40W..		
550	LAMPADA LED 6W..	UNIDADE	14.0
	LAMPADA LED 6W..		
591	PA QUADRADA..	UNIDADE	18.0
	PA QUADRADA..		
592	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.	UNIDADE	14.0
	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.		
610	CORDA SEDA No16..	METRO	50.0
	CORDA SEDA No16..		
618	Argila	M³	9.0
	ARGILA, NOME: ARGILA		
638	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).	UNIDADE	9.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).		
639	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	UNIDADE	9.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).		
654	MANGUEIRA DE IRRIGACAO MICROPERFURADA + CONEXAO, 50MTS, PARA HORTAS, GRAMADO,JA	UNIDADE	10.0
	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO MICROPERFURADA + CONEXAO, CUMPRIMENTO 50MTS, PARA USO EM IRRIGAÇÃO HORTAS, GRAMADO, JARDINS.		
657	MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.	UNIDADE	9.0
	MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.		
658	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.	UNIDADE	9.0
	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.		
687	PIA INOX 01 METRO	Unidade	5.0
	PIA INOX 01 METRO		

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Assistencia Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	6.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM		
2	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	6.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM		
3	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	6.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM		
4	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	6.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM		
5	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	6.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM		
6	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	6.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM		
7	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	6.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM		
8	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	6.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM		
9	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	6.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM		
10	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	6.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM		
11	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	6.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE		
12	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	6.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE		
13	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	6.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 600 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE		
14	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	6.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA		
15	Caixa passagem	Unidade	40.0
	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNDO MÓVEL, FORMA: OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 4 POL		
16	Caixa eletroduto	Caixa 12 UN	30.0
	CAIXA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 40 X 20 X 2000 MM, APLICAÇÃO: CABEAMENTO DE DADOS E REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRÊS DIVISÓRIAS INTERNAS		
17	Canaleta	Unidade	150.0
	CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM		

	1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM		
18	Canaleta	Unidade	150.0
	CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A		
19	Fixa fio	Unidade	1000.0
	FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM2, ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA		
20	Conector aterramento	Unidade	140.0
	CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO		
21	Caixa tomada	Unidade	60.0
	CAIXA TOMADA, TIPO: ARSTOP, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220,380,440 V, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: (LXAXE) 130 X 110 X 65 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COMPONENTES: TOMADA PADRÃO BRASILEIRO;DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO		
22	Curva eletroduto	Unidade	60.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, TAMANHO: 3,4 POL		
23	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	6.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERMELHA		
24	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	6.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: PRETA		
25	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	6.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AMARELA		
26	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	6.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AZUL		
27	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	6.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERDE		
28	Caixa eletroduto	Caixa 12 UN	40.0
	CAIXA ELETRODUTO, TAMANHO: 3 X 3 POL, APLICAÇÃO: ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1,2 POL, FORMATO: OCTOGONAL		
29	CLEATS TRIFASICO - FIXA FIO	Pacote	50.0
	FIXA FIO TRIFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 16 UNIDADES.		
30	CLEATS MONOFASICO - FIXA FIO	Unidade	50.0
	FIXA FIO MONOFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: UNIDADE		
31	refletor	Unidade	50.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 160 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27		
32	RELE FOTOCELULA	Unidade	20.0
	RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO DIA E NOITE, CORRENTE: BIVOLT, TIPO MONTAGEM: POSTE, MUROS, LAMPADAS, REFLETORES, USO: RELÉ FOTOCÉLULA COMPONENTES ADICIONAIS: COM BASE		
33	Curva eletroduto	Unidade	20.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,2 POL		
34	Curva eletroduto	Unidade	20.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA		
35	Curva eletroduto	Unidade	20.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,4 POL		
36	Curva eletroduto	Unidade	20.0

	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1/4 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTER ADICIONAIS: COM BOLSA		
37	Curva eletroduto	Unidade	20.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL		
38	Curva eletroduto	Unidade	20.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL		
39	Disjuntor baixa tensão	Unidade	10.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO		
40	Disjuntor baixa tensão	Unidade	10.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
41	Disjuntor baixa tensão	Unidade	10.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
42	Disjuntor baixa tensão	Unidade	10.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
43	Disjuntor baixa tensão	Unidade	10.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
44	Disjuntor média tensão	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, ACIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380,440 V, CORRENTE NOMINAL: 100 A		
45	Disjuntor baixa tensão	Unidade	10.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
46	Disjuntor baixa tensão	Unidade	10.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
47	Disjuntor baixa tensão	Unidade	10.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 70 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
48	Disjuntor baixa tensão	Unidade	10.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 90 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
49	Eletroduto	Rolo 50 M	20.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM		
50	Eletroduto	Rolo 50 M	20.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA: 25 MM		
51	Eletroduto	Unidade	10.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 POL, COR: CINZA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
52	Eletroduto	Unidade	10.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/2 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
53	Eletroduto	Unidade	10.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 20 MM, COR: PRETA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
54	eletroduto	Unidade	10.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/4 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
55	Extensão elétrica	Unidade	25.0

	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONC E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A		
56	Extensão elétrica	Unidade	25.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2		
57	Fio elétrico	Rolo 100 M	6.0
	FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL , PARALELO, BITOLA: 2X1,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC		
58	Fio elétrico	Rolo 100 M	6.0
	FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL , PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC		
59	Fita isolante elétrica	Rolo 10 M	60.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M		
60	Fita isolante elétrica	Rolo 20 M	50.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M		
61	Haste aterramento	Unidade	20.0
	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO COBREADO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 1,2 POL		
62	Interruptor	Unidade	60.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR		
63	Interruptor	Unidade	50.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
64	Interruptor	Unidade	40.0
	INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W		
65	Interruptor	Unidade	40.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR		
66	Interruptor	Unidade	50.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
67	Interruptor	Unidade	40.0
	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V		
68	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	50.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL		
69	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	50.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V		
70	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	50.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL		
71	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	50.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V		
72	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	50.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: COMPACTA, POTÊNCIA: 9 W		
73	Lâmpada fluorescente	Unidade	50.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W		
74	Lâmpada fluorescente	Unidade	50.0

	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, TIPO BASE: BIPINO, POTÊNCIA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V		
75	Lâmpada led	Unidade	100.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ		
76	Lâmpada led	Unidade	100.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA		
77	Lâmpada led	Unidade	100.0
	LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60		
78	Lâmpada vapor metálico	Unidade	10.0
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 220 V, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA		
79	Lâmpada vapor metálico	Unidade	10.0
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE: E-27, FORMATO: TUBULAR-ROSCA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO		
80	Lâmpada luz mista	Unidade	10.0
	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 160 W, TIPO BASE: EDSON - 27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE		
81	Lâmpada luz mista	Unidade	10.0
	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27		
82	Lâmpada luz mista	Unidade	10.0
	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 500 W, TIPO BASE: E-40		
83	Lâmpada led	Unidade	100.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W		
84	Lâmpada led	Unidade	100.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W		
85	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	10.0
	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE		
86	Luva eletroduto	Unidade	10.0
	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA		
87	Luva eletroduto	Unidade	10.0
	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150		
88	Luva eletroduto	Unidade	10.0
	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL, COR: PRETA		
89	Plugue	Unidade	25.0
	PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: UNIVERSAL		
90	Plugue	Unidade	25.0
	PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO		
91	Placa cega	Unidade	30.0
	PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL		
92	Placa cega	Unidade	30.0
	PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL		
93	Soquete lâmpada	Unidade	50.0
	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8,		

	CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V		
94	Quadro distribuição	Unidade	5.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, QUANTIDADE CIRCUITOS: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA EM ACRÍLICO, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FIXAÇÃO: TRILHO DIM		
95	Quadro distribuição	Unidade	5.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 8, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, TIPO: EMBUTIR		
96	Quadro distribuição	Unidade	5.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 16, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO: EMBUTIR		
97	Quadro distribuição	Unidade	5.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 36		
98	Caixa medição	Unidade	5.0
	CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO		
99	Caixa medição	Unidade	5.0
	CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO		
100	Reator lâmpada vapor metálico	Unidade	10.0
	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQI, POTÊNCIA NOMINAL: 400 W		
101	Reator lâmpada vapor sódio	Unidade	5.0
	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 400 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: OVAL		
102	Reator lâmpada vapor metálico	Unidade	5.0
	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 70 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQL, AFP		
103	Reator lâmpada	Unidade	10.0
	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 115 - 127,220 V, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W		
104	Reator lâmpada	Unidade	15.0
	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 40 W		
105	Reator lâmpada	Unidade	10.0
	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO		
106	Reator lâmpada	Unidade	10.0
	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO		
107	Refletor	Unidade	25.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA: LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE: 120°, TEMPERATURA DE COR: 6000,4000 K		
108	Refletor	Unidade	25.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 250 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27		
109	Refletor	Unidade	25.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA: VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA LÂMPADA: 400 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, TIPO SOQUETE: E-40, MATERIAL SUPORTE: AÇO ZINCADO, GRAU PROTEÇÃO: IP-54		
110	Refletor	Unidade	25.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT		
111	Refletor	Unidade	25.0

	REFLETOR, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO CÊNICA, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO: 20.000 LM		
112	Soquete lâmpada	Unidade	25.0
	SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE		
113	SOQUETE 45º LAMPADA	Unidade	25.0
	SOQUETE LÂMPADA ANGULO 45°, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO BOCAL, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TIPO BASE: E-27		
114	Plafonier	Unidade	20.0
	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27		
115	Chave elétrica	Unidade	10.0
	CHAVE ELÉTRICA, TIPO: STARTER FS, APLICAÇÃO: PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM 40W DE POTÊNCIA		
116	Tomada	Unidade	50.0
	TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
117	Tomada	Unidade	50.0
	TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO		
118	Tomada	Unidade	50.0
	TOMADA, MODELO: SIMPLES, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA ACOPLÁVEL A CONDULETE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, MATERIAL: PVC		
119	Caixa tomada	Unidade	40.0
	CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 65 MM, PROFUNDIDADE: 35 MM, ALTURA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MATERIAL: PVC		
120	Alicate bico	Unidade	10.0
	ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, TIPO: RETO, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 8 POL		
121	Alicate de corte	Unidade	10.0
	ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 160 MM		
122	Alicate universal	Unidade	10.0
	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL		
123	Ancinho Jardinagem	Unidade	5.0
	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16, ALTURA DENTES: 430, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50		
124	Ancinho Jardinagem	Unidade	5.0
	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 14, ALTURA DENTES: 71, LARGURA TOTAL: 347, ESPESSURA DENTES: 3,75		
125	Arco serra	Unidade	5.0
	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COR: AMARELA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: OXIDADO, TAMANHO: 12 POL		
126	Broca	Unidade	10.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO		
127	Broca	Unidade	10.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO		
128	Broca	Unidade	10.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3,16 POL, TAMANHO: CURTO		
129	Broca	Unidade	10.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO		
130	Broca	Unidade	10.0

	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9,64 POL, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTER ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H		
131	Conjunto broca	Unidade	15.0
	CONJUNTO BROCA, MATERIAL: VÍDEA, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 8 PEÇAS DE 3; 4, 5, 6, 7, 8, 9 E 10MM		
132	Cabo ferramenta	Unidade	5.0
	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCINHO		
133	Cabo ferramenta	Unidade	5.0
	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA		
134	Cabo ferramenta	Unidade	5.0
	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA		
135	Camara de ar pneu carrinho de mao	Unidade	5.0
	CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8		
136	carrinho de mao extraforte	Unidade	5.0
	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO (chapa 20) E BORDA REFORÇADA, MATERIAL CHASSI: TUBO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO: AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO: AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA 8 POLEGADAS: PNEU COM CÂMARA 3,50 X 8: INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CAÇAMBA CAPACIDADE MÍNIMA 65 LITROS		
137	Chave de teste elétrico	Unidade	5.0
	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES		
138	Desempenadeira manual	Unidade	5.0
	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES		
139	Desempenadeira manual	Unidade	5.0
	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA		
140	Disco corte	Unidade	5.0
	DISCO CORTE, MATERIAL: DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL, DIÂMETRO: 300X2,0 MM, DIÂMETRO FURO: 32 MM, APLICAÇÃO: PARA CORTE DE ROCHAS		
141	Disco corte	Unidade	5.0
	DISCO CORTE, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 180 MM, DIÂMETRO FURO: 22,20 MM, APLICAÇÃO: CORTE EM INOX, ESPESSURA: 1,60 MM		
142	Pneu carrinho mão	Unidade	5.0
	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO		
143	Abraçadeira	Unidade	50.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL		
144	Abraçadeira	Unidade	50.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2 POL		
145	Abraçadeira	Unidade	50.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL		
146	Abraçadeira	Unidade	50.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS		
147	Abraçadeira	Unidade	50.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS		
148	Abraçadeira	Unidade	50.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA		
149	Aditivo	galao 3,6 litros	5.0

	ADITIVO, COMPONENTE BÁSICO: RESINA SINTÉTICA E COPOLÍMERO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: B APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE 1,02 ISENTO DE CLORETOS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11905		
150	Arame galvanizado	Quilograma	10.0
	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18		
151	Arame aço recozido	Quilograma	10.0
	ARAME AÇO RECOZIDO, ARAME DE AÇO RECOZIDO PARA CONSTRUÇÃO CI		
152	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	50.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5		
153	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	50.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6		
154	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	50.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7		
155	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	50.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8		
156	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	50.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10		
157	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	50.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12		
159	Cadeado	Unidade	25.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM		
160	Cadeado	Unidade	25.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM		
161	Cadeado	Unidade	25.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA: 100, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 PINOS/CHAVE TETRA 2 TRAVAS/ALTURA HASTE:40MM		
162	Cadeado	Unidade	25.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 50 MM, ALTURA HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50		
163	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 35 X 35 CM	Metro Quadrado	50.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 35 CM, ACABAMENTO: ACETINADO, COR BÁSICA: BRANCA		
164	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45	Metro Quadrado	50.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA		
165	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM	Metro Quadrado	50.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA		
166	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM	Metro Quadrado	50.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 57 CM, COMPRIMENTO: 57 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA		
167	Cola	Tubo 20 G	5.0
	COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAIS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA		
168	Corda	Metro	5.0
	CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS		
169	Corrente soldada	Metro	5.0
	CORRENTE SOLDADA, CORRENTE GALVANIZADA 10MM		

170	Anticorrosivo	Unidade	
	ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE, DESENGRAXANTE, ANTIOXIDANTE, PENETRANTE, APRESENTAÇÃO: SI		
171	Espaçador	Pacote 100 UN	5.0
	ESPAÇADOR, MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA: 5 MM, APLICAÇÃO: PISO, PAREDE		
172	Fechadura	Unidade	10.0
	FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA, EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA		
173	Ferrolho	Unidade	10.0
	FECHO FERROLHO, FERROLHO 4 POLEGADA		
174	Porta-Cadeado	Unidade	10.0
	FECHO PORTA-CADEADO 10CM, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO		
175	Trinco	Unidade	15.0
	FECHO TRINCO FERROLHO CHATO COM PORTA CADEADO 10CM		
176	Fio	Rolo 340 M	6.0
	FIO, MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3 MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA		
177	Gesso	PACOTE 01 KG	25.0
	GESSO, NOME: GESSO PACOTE 01KG		
178	Lâmina serra manual	Unidade	5.0
	LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL		
179	Lona Plástica	Metro	5.0
	LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO		
180	Solda A Frio	Grama 100 G	5.0
	SOLDA A FRIO, COMPOSIÇÃO: EPÓXI POLIAMIDA, APRESENTAÇÃO: MASSA, APLICAÇÃO: SOLDAGEM / VEDAÇÃO / MOLDAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, 2 COMPONENTES, CONJUNT		
181	Porta Sanfonada	Unidade	10.0
	PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, LARGURA: 0,60, ALTURA: 2,10		
182	Porta Sanfonada	Unidade	10.0
	PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: CEREJEIRA, LARGURA: 0,70, ALTURA: 2,10		
183	Prego	Quilograma	5.0
	PREGO, PREGO 1.1/2 X 12		
184	Prego	Quilograma	5.0
	PREGO, PREGO 1.1/4 X 14		
185	Prego	Quilograma	5.0
	PREGO, PREGO 2.1/2 X 10		
186	Prego com cabeça	Quilograma	5.0
	PREGO, PREGO 3 x 8		
187	Prego com cabeça	Quilograma	5.0
	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 17 X 21		
188	Prego Ardox Sem Cabeça	Quilograma	5.0
	PREGO ARDOX SEM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 17 X 21, APLICAÇÃO: PLATAFORMA		
189	Prego com cabeça	Quilograma	5.0
	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 18 X 27		
190	Rebite pop	Caixa 100 UN	50.0
	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 16 MM		

191	Rebite pop	Caixa 100 UN	
	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIME MM		
192	Rebite pop	Caixa 100 UN	50.0
	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA		
193	Argamassa	Quilograma	20.0
	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE		
194	Selante Adesivo	Gramas 280 G	5.0
	SELANTE ADESIVO, NOME: SILICONE PARA ADESÃO		
195	Silicone	tubo 250 g	5.0
	SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO		
196	Tela náilon	Rolo 50 M	5.0
	TELA NÁILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO: MOSQUITEIRO, COR: VERDE		
197	Tela náilon	Rolo 50 M	5.0
	TELA NÁILON, LARGURA: 1 M, APLICAÇÃO: MOSQUITEIRO, TIPO: FILÓ, COR: VERDE		
198	Telha	Unidade	5.0
	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 153, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5		
199	Telha	Unidade	5.0
	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 213, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5		
200	Telha	Unidade	5.0
	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5		
201	Barra Chata	Unidade	20.0
	BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6		
202	Barra Chata	Unidade	20.0
	BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 1/8, COMPRIMENTO: 6		
203	Tubo ferro galvanizado	Peça 06 M	20.0
	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1 POL, ESPESSURA: 3 MM		
204	TUBO FERRO GALVANIZADO	VARA	20.0
	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1/2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS		
205	TUBO FERRO GALVANIZADO	Vara	20.0
	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS		
206	Tubo ferro galvanizado	Vara	20.0
	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS		
207	Coluna de ferro CA-50 5/16	Unidade	6.0
	COLUNA DE FERRO CA-50 5/16 8MM; COMPRIMENTO 6 METROS		
208	Coluna de ferro CA-50 3/8	Unidade	6.0
	COLUNA DE FERRO CA-50 3/8 10MM; COMPRIMENTO 6 METROS		
209	Tela metálica	Unidade	30.0
	TELA METÁLICA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO TELA: SOLDADA, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRANGULAR, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO FIO: 4,20 MM, COMPRIMENTO: 3 M, ALTURA: 2 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICAÇÃO DE ACORDO NORMAS ABNT		
210	Laje de concreto pré-fabricada	Unidade	10.0
	LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES: TRILHOS DE CONCRETO ARMADO, TIJOLO CERÂMICO TIPO H8, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL		
211	Vergalhão Armação Concreto	Metro 12 M	16.0

	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/8, APLI ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES		
212	Vergalhão Armação Concreto	Metro 12 M	16.0
	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, BITOLA: 1/2		
213	Vergalhão Armação Concreto	Metro 12 M	16.0
	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 1/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES		
214	Vergalhão Armação Concreto	Metro 12 M	16.0
	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES		
215	Vergalhão Armação Concreto	Metro 12 M	16.0
	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES		
216	Areia	Metro Cúbico	10.0
	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA		
217	Areia	Metro Cúbico	10.0
	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA		
218	Brita	Metro Cúbico	10.0
	BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1		
219	Cimento portland	Saco 50 KG	50.0
	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II		
220	Argamassa	Saco 20 KG	15.0
	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II		
221	Argamassa	Saco 20 KG	25.0
	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081		
222	Telha	Milheiro	5.0
	TELHA, TELHA - CERAMICA		
223	Tijolo	Milheiro	5.0
	TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 9, QUANTIDADE FUROS: 6, COR: VERMELHA		
224	Tijolo	Milheiro	5.0
	TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 18 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL		
225	Anticorrosivo	GALAO 3600ML	10.0
	ANTICORROSIVO, ANTICORROSIVO		
226	Anticorrosivo	FRASCO 900ML	20.0
	ANTICORROSIVO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTETIVO ANTICORROSIVO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETRÓLEO, ÓLEO E INIBIDOR DE CORROSÃO		
227	Bandeja pintura	Unidade	5.0
	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM		
228	Bandeja pintura	Unidade	5.0
	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM		
229	Broxa pintura	Unidade	5.0
	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM		
230	Broxa Pintura	Unidade	10.0
	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25		

231	Adesivo uso geral	LATA 195 GRAMAS	
	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: A BASE DE POLICLOROPRENE, APLICAÇÃO: COURO, MADEIRA, COMPENSADO NATURAIS, FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO DE CONTATO EXTRA FORTE		
232	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	6.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AMARELO OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
233	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	6.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
234	Corante Tinta	bisnaga 50ml	6.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: LARANJA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL		
235	Corante Tinta	bisnaga 50ml	6.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: MARROM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: PIGMENTOS/DISPERSANTES/CONSERVANTES E ÁGUA, RENDIMENTO: 1, APLICAÇÃO: COLORIR TINTAS LÁXTER/ACRÍLICA E BASE D'ÁGUA		
236	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	6.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
238	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	6.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: VERDE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
239	Corante Tinta	bisnaga 50ml	6.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: VERMELHA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
240	Diluyente tinta	Lata 900 ML	15.0
	DILUENTE TINTA, DILUENTE DE TINTA		
241	Lixa	Unidade	20.0
	LIXA, MATERIAL: CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: DISCO, TIPO GRÃO: 80, DIÂMETRO: 127 MM, APLICAÇÃO: LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 FUROS		
242	Fundo nivelador	GALAO 3600ML	25.0
	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE		
243	Fundo Nivelador	lata 900ml	20.0
	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE		
244	Rolo pintura predial	Unidade	20.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO GAIOLA, GARFO AÇO GALVANIZADO		
245	Lixa	Embalagem 50 UN	10.0
	LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM		
246	Lixa	Embalagem 50 UN	10.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400, APLICAÇÃO: MARCENARIA		
247	Lixa	Embalagem 50 UN	10.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL		
248	Lixa	Embalagem 50 UN	10.0
	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100		
249	Lixa	Embalagem 50 UN	10.0
	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM		
250	Lixa	Unidade 50 UN	10.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200		
251	Lixa	Embalagem 50 UN	10.0

	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE		
252	Lixa	Embalagem 50 UN	10.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 280		
253	Lixa	Embalagem 50 UN	10.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50		
254	Lixa	Unidade 50 UN	10.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200		
255	Lixa	Unidade 50 UN	10.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE		
256	Massa Corrida	GALAO 3600ML	15.0
	MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA		
257	Massa ponçar madeira	Lata	15.0
	MASSA PONÇAR MADEIRA, COR: MARFIM, APLICAÇÃO: NIVELAMENTO,CORREÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA; APRESENTAÇÃO LATA 900ML		
258	Massa corrida	Lata	15.0
	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRSENTAÇÃO LATA 1,4KG		
259	Massa Corrida	Unidade	15.0
	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 3,6L		
260	Pincel Pintura Predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
261	Pincel Pintura Predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 3/4, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO		
262	Pincel pintura predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
264	Pincel Pintura Predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO		
265	Pincel Pintura Predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
266	Pincel pintura predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
267	Pincel pintura predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
268	Querosene	Litro	5.0
	QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI		
269	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	30.0
	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PAREDE, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: AZUL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, MATERIAL: RESINA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO		
271	Rolo pintura predial	Unidade	15.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, ROLO DE PINTURA PREDIAL ANTIGOTA 15CM		
272	Rolo pintura predial	Unidade	20.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM ANTIGOTA POLIAMIDA		

273	ROLO PIINTURA PREDIAL	Unidade	
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM		
274	Rolo pintura predial	Unidade	15.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 15 CM		
275	Rolo Pintura Predial	Unidade	15.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23		
276	Rolo pintura predial	Unidade	15.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA: 5 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE		
277	Rolo pintura predial	Unidade	20.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 9 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE		
278	Rolo pintura predial	Unidade	20.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: FIBRA DE VINIL TEMPERADA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE,GARFO DE AÇO GALVANIZADO PARA PIINTURA TEXTURA		
279	Selador	LATA 3600ML	20.0
	SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
280	Selador tinta predial	Lata 18 L	20.0
	SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO		
281	Selador / Fundo Preparador	GALAO 3600ML	15.0
	SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA		
282	Selador , fundo preparador	LATA 900ML	10.0
	SELADOR , FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS,, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA., COR: INCOLOR		
283	Solvente	Embalagem 900 ML	50.0
	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA		
284	Tinta pintura predial	SACO 2KG	15.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL; TINTA EM PO		
285	Tinta pintura predial	Lata 18 L	16.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA; TIPO TEXTURA		
286	Tinta Esmalte	Mililitro 3600 ML	20.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: CINZA MÉDIO		
287	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	10.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALÚMINIO		
288	Tinta Esmalte	Mililitro 3600 ML	25.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA		
289	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	10.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SINTÉTICO		
290	Tinta Pintura Predial	GALAO 3600ML	20.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO CANÁRIO, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
291	Tinta Pintura Predial	GALAO 3600ML	20.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
292	Tinta Acrílica	GALAO 3600ML	20.0
	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: LATEX, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: AMARELO OURO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA		

293	tinta pintura predial	GALAO 3600ML	
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA;		
294	tinta pintura predial	GALAO 18 LITROS	20.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
295	tinta pintura predial GALAO 3600ML	Galão	15.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
296	tinta pintura predial	Galão	15.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL ESPECIAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
297	tinta pintura predial	Galão	15.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO OURO APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
298	tinta pintura predial	Galão	12.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
299	tinta pintura predial	Galão	8.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERMELHO CARDINAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
300	tinta pintura predial	Galão	20.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 18 LITROS		
301	tinta pintura predial	Galão	30.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 3,6 LITROS		
302	tinta pintura predial piso	Galão	20.0
	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
303	tinta pintura predial piso	Galão	30.0
	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 3,6 LITROS		
304	Tinta demarcação sinalização	Lata 18 L	10.0
	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, TINTA DE DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO		
305	tinta pintura predial em po	Saco	10.0
	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA TERMORRIGIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; SACO 2KG		
306	TINTA ESMALTE SPRAY	Frasco	15.0
	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY; FRASCO 300ML		
307	corante tinta em po	Caixa	5.0
	CORANTE, MATERIAL: CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: TINTA EM PÓ, APRESENTAÇÃO: CAIXA 250 G		
308	Verniz	Lata 900 ML	10.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURE		
309	Verniz	GALAO 3600ML	10.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, TIPO: MARÍTIMO		
310	Verniz	Mililitro 900 ML	10.0
	VERNIZ, NOME: VERNIZ BRILHANTE PARA MADEIRA		
311	Verniz	Lata 900 ML	15.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: IMBÚIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR, PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO		
312	Verniz	Mililitro 900 ML	20.0

	VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: CANELA, APLICAÇÃO: MADEIRA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: F ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO		
313	Verniz	GALAO 3600ML	20.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA		
314	Verniz industrial	Lata 18 L	15.0
	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
315	Verniz Industrial	GALAO 3600ML	15.0
	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
316	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 32 MM X 1 POL		
317	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2		
318	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL		
319	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 50 MM X 1 1,2 POL		
320	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
321	Anel vedação	Unidade	30.0
	ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO		
322	Aspersor	Unidade	20.0
	ASPERSOR, NOME: SISTEMA DE IRRIGACAO		
323	Assento vaso sanitário	Unidade	40.0
	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA		
324	Vaso sanitário	Unidade	10.0
	VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL		
325	Vaso sanitário	Unidade	10.0
	VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL		
326	Bóia caixa d'água	Unidade	40.0
	BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'AGUA		
327	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1,2 POL		
328	Abraçadeira	Unidade	10.0
	ABRACADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2		
329	Abraçadeira	Unidade	10.0
	ABRACADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL		
330	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"		
331	Conexão Hidráulica	Unidade	15.0

	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 X 1 1/4		
332	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"		
333	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM		
334	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM		
335	Conjunto Obturador Caixa Descarga	Unidade	25.0
	CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE ACIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 LITROS, PADRAO UNI		
336	Caixa descarga	Unidade	25.0
	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
337	Caixa descarga	Unidade	25.0
	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L		
338	Reparo válvula hidráulica	Conjunto	15.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO , BOTÃO DESCARGA , HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA		
339	Caixa d'água	Unidade	10.0
	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA		
340	Caixa d'água	Unidade	10.0
	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA		
341	Caixa sifonada	Unidade	25.0
	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO		
342	Caixa sifonada	Unidade	25.0
	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO CAIXA: 10 CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO		
343	Tubo Pvc Roscável	Unidade	15.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4, COMPRIMENTO: 3		
344	Tubo pvc soldável	Tubo 06 M	15.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO		
345	Tubo Pvc Roscável	Unidade	25.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, COMPRIMENTO: 6		
346	Tubo plástico	Unidade	20.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
347	Tubo pvc soldável	Tubo 06 M	20.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF,CM2 A 20°C		
348	Tubo plástico	Unidade	20.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
349	Tubo plástico	Unidade	15.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 200 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
350	Tubo plástico	Unidade	15.0

	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
351	Tubo plástico	Unidade	20.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
352	Tubo plástico	Unidade	20.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
354	Tubo plástico	Unidade	25.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
355	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/4"		
356	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: PBA, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM		
357	Conexão Hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM		
358	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM		
359	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4"		
360	Chuveiro não elétrico	Unidade	10.0
	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM BRAÇO DIAMETRO 1/2 X 300 MM		
361	Cola	Gramas 16 G	20.0
	COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR		
362	Adesivo Junta Motor	Gramas 73 G	20.0
	ADESIVO JUNTA MOTOR, NOME: ADESIVO DE JUNTA		
363	Adesivo Conexão Hidráulica	Gramas 17 G	25.0
	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME: PVC - COLA TUBO/CONEXÃO HIDRAULICO		
364	Adesivo conexão hidráulica	Bisnaga 75 G	25.0
	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO		
365	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVAS, BITOLA: 50 x 3/4"		
366	Cotovelo Tubo Condução Metálico	Unidade	20.0
	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: REDUÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 1 X 1/2		
367	Cotovelo Tubo Condução Metálico	Unidade	20.0
	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4		
368	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM		
369	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM		
370	Conexão hidráulica	Unidade	25.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM		

371	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: CURVA 45° MACHO-FÊMEA, TIPO FI ROSCÁVEL, BITOLA I: 3/4	Unidade	
372	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM	Unidade	25.0
373	Engate hidráulico ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unidade	30.0
374	Fita Veda Rosca FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4	Metro 50 M	30.0
375	Fita veda rosca FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM	Rolo 10 M	30.0
376	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA: 1.1/2	Unidade	25.0
377	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 X 50 MM	Unidade	25.0
378	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 MM	Unidade	30.0
379	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA I: 150 MM	Unidade	30.0
380	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM	Unidade	30.0
381	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 200 MM	Unidade	30.0
382	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL	Unidade	25.0
383	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3/4	Unidade	30.0
384	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: ENGENHARIA	Unidade	20.0
385	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3/4	Unidade	25.0
386	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM	Unidade	30.0
387	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM	Unidade	40.0
388	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM	Unidade	25.0
389	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM	Unidade	20.0
390	Conexão hidráulica	Unidade	25.0

	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOL		
	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM		
391	Acessórios banheiro	Conjunto	20.0
	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL,SABONETEIRA,2 PORTA TOALHA,CABIDE		
392	Acessórios Banheiro	Unidade	20.0
	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA		
393	Reparo torneira	Unidade	20.0
	REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA		
394	Reparo válvula hidráulica	Conjunto	15.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO INTEGRADO, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTES: KIT ALONGADOR, REFERÊNCIA: 32700		
395	Sifão	Unidade	50.0
	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO , FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL,DUPLO		
396	Sifão	Unidade	50.0
	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ		
397	Válvula escoamento	Unidade	15.0
	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 3/4 POL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO		
398	Lavatório Mãos	Unidade	15.0
	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA		
399	Lavatorio para mãos	Unidade	15.0
	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: PLASTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 400MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA		
400	Luva conexão	Unidade	10.0
	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: BRONZE, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA		
401	Conexão Hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/2		
402	Conexão Hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2"		
403	Luva Conexão	Unidade	10.0
	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA		
404	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ASSENTO DE BRONZE, BITOLA: 3/4"		
405	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"		
406	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM		
407	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL		
408	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO		
409	Conexão hidráulica	Unidade	20.0

	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOL		
	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA, BITOLA: 100 X 50 MM		
410	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 50 X 40 MM		
411	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM		
412	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM		
413	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM		
414	Mangueira jardim	Rolo 50 M	10.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO: 1 POL, ESPESSURA: 0,20 MM, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER, ALCANCE 2,5M, ALTURA JATO 2,0M		
415	Mangueira jardim	Metro	50.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 10,34 BAR., COR: VERDE, CRISTAL		
416	Mangueira Jardim	Metro 50 M	10.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGUICHO TIPO PISTOLA, 1 CONECTOR 3/4 DE POLEGADA		
417	Mangueira jardim	Unidade	10.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 20 M, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR E BICO		
418	Reparo válvula hidráulica	Unidade	15.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA: 0728		
419	Reparo válvula hidráulica	Conjunto	15.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, MODELO ASTRA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA E HASTE		
420	Niple Tubo Condução Metálica	Unidade	15.0
	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, CLASSE PRESSÃO: 150, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS BSP		
421	Niple Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	15.0
	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL: 58, DIÂMETRO ANEL: 9, PESO: 45, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648		
422	Niple Tubo Condução Metálica	Unidade	15.0
	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4		
423	Niple Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	15.0
	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO ANEL: 8,50, PESO: 16, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648		
424	Parafuso com bucha e porca	Unidade	50.0
	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO: KIT (01 PORCA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA		
425	Lavatório	Unidade	10.0
	LAVATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX 304, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 0,50 M		
426	Plug Tubo	Unidade	15.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
427	Plug Tubo	Unidade	25.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
428	Plug Tubo	Unidade	25.0

	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
429	Registro pressão	Unidade	15.0
	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDAVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
430	Registro esfera	Unidade	15.0
	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
431	Registro esfera	Unidade	20.0
	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
432	Registro Gaveta	Unidade	20.0
	REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
433	Registro Gaveta	Unidade	20.0
	REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: METAL		
434	Conjunto reparo registro pressão	Unidade	20.0
	CONJUNTO REPARO REGISTRO, TIPO REGISTRO: PRESSÃO.		
435	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES NAVAIS, BITOLA I: 1 1/4		
436	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM		
437	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 150 MM		
438	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 100 X 50		
439	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: TÊ, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 200 MM		
440	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	25.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM		
441	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA: 25 MM X 1/2"		
442	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA: 25 MM X 3/4"		
443	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	25.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
444	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	25.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
445	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	25.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO		
446	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	25.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO		
447	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	25.0

	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM		
448	Torneira	Unidade	15.0
	TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO		
449	Torneira	Unidade	15.0
	TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÉDIA		
450	Torneira	Unidade	15.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA		
451	Torneira	Unidade	15.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
452	Torneira	Unidade	15.0
	TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
453	Torneira	Unidade	15.0
	TORNEIRA PARA GELAGUA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA		
454	Conexão Hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA LIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: DESCARGA SOBREPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESSÃO DE 7,50 KG/CM², BITOLA: 40, COMPRIMENTO MINIMO: 40		
455	Conexão Hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 1 1/2"		
456	União Tubo Condução Metálica	Unidade	40.0
	UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO ASSENTO: CÔNICO, MATERIAL ASSENTO: BRONZE, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO		
457	União roscável	Unidade	40.0
	UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 POL		
458	Conexão Hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4"		
459	Conexão hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM		
460	União soldável	Unidade	35.0
	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25 MM, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA		
461	VALVULA DE ESFERA	Unidade	35.0
	VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA , DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL		
462	VALVULA DE ESFERA	Unidade	25.0
	VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: METAL JAPI, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA , DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL		
463	Furadeira	Unidade	2.0
	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 600 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 20 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR		
464	Roçadeira Manual	Unidade	5.0
	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,7, ROTAÇÃO: 12.500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 35,2 CC, TIPO: COSTAL; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA STHIL FS 220		
465	Roçadeira manual	Unidade	5.0
	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO,FIO NYLON, PESO APROXIMADO: 8,20 KG, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA, QUALIDADE SUPERIOR OU IGUAL A MARCA STIHL FS 290		
466	Furadeira	Unidade	2.0

	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 900 W, TAMANHO MANDRIL: 5,8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFÁSICA, VELOCIDADE: 450,1.000 RPM		
467	CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L	Litro	67.0
	CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L		
468	FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.	PACOTE	26.0
	FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.		
469	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM ACAO	FRASCO COM 05 LITROS	26.0
	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM AÇÃO NÃO-SISTÊMICA		
470	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,	Litro	26.0
	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,		
471	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.	PACOTE COM 100 UN	30.0
	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.		
472	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA 11,5cm x 50m	Rolo	30.0
	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA - 50 METROS - MATERIAL: PLÁSTICO, COR: VERDE ESCURO, COM BORDA, ALTURA: 11,5 CM, POSSUI TRATAMENTO UV. (NÃO RESSECA EM EXPOSIÇÃO AO SOL)		
473	LINHA NYLON 0,90MM	Carretel	17.0
	LINHA NYLON 0,90MM CARRETEL 100M		
474	MAO FRANCESA ACO 15CM.	UNIDADE	30.0
	MAO FRANCESA ACO 15CM.		
475	MAO FRANCESA ACO 30CM.	UNIDADE	30.0
	MAO FRANCESA ACO 30CM.		
476	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.	UNIDADE	79.0
	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.		
477	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	Unidade	150.0
	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO		
478	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	Unidade	150.0
	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO		
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	Unidade	150.0
	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO		
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	Unidade	150.0
	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO		
481	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	Unidade	150.0
	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO		
482	TRELICA DE ACO T8.	VARA	20.0
	TRELICA DE ACO T8.		
484	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..	UNIDADE	19.0
	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..		
485	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR	Metro	54.0
	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR		
486	MANGUEIRA 3/4 INCOLOR	Metro	54.0
	MANGUEIRA 3/4 INCOLOR		
487	MANGUEIRA 5/8 INCOLOR	Metro	54.0

	MANGUEIRA 5/8 INCOLOR		
488	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX	Unidade	7.0
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	Unidade	19.0
490	SABONETEIRA PLASTICO SABONETEIRA PLASTICO	Unidade	19.0
491	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO. SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.	UNIDADE	54.0
492	UNIAO 3/4 FERRO UNIAO 3/4 FERRO	Unidade	29.0
494	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7" DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	Unidade	14.0
495	DISCO DE CORTE SEGMENTADO.. DISCO DE CORTE SEGMENTADO..	UNIDADE	14.0
496	DISCO DE CORTE TURBO.. DISCO DE CORTE TURBO..	UNIDADE	14.0
497	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 . DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .	UNIDADE	14.0
498	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 . DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .	UNIDADE	14.0
499	DISCO DE POLICORTE FURO 1 . DISCO DE POLICORTE FURO 1 .	UNIDADE	14.0
500	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA. DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.	UNIDADE	14.0
501	ENXADA ESTREITA SEM CABO. ENXADA ESTREITA SEM CABO.	UNIDADE	11.0
502	ENXADA LARGA SEM CABO. ENXADA LARGA SEM CABO.	UNIDADE	11.0
503	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO. JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	8.0
504	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO. JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	8.0
505	Machadinha MACHADINHA COM CABO DE FIBRA, MATERIAL: AÇO., TIPO CABO: FIBRA DE VIDRO COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA, PESO: 800 G, APLICAÇÃO: CORTE/JARDINAGEM	Unidade	2.0
506	MARRETA 1KG COM CABO. MARRETA 1KG COM CABO.	UNIDADE	5.0
507	MARRETA 2KG COM CABO. MARRETA 2KG COM CABO.	UNIDADE	5.0
508	MARRETA 500G COM CABO. MARRETA 500G COM CABO.	UNIDADE	5.0
509	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	5.0

	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.		
510	PA DE BICO No4. PA DE BICO No4.	UNIDADE	8.0
511	PICARETA/CHIBANCA. PICARETA/CHIBANCA.	UNIDADE	8.0
512	TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 . TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .	UNIDADE	5.0
513	TRENA METALICA COM TRAVA 5M. TRENA METALICA COM TRAVA 5M.	UNIDADE	10.0
514	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES. VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.	UNIDADE	19.0
515	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA. VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	19.0
516	LAMPADA COMPACTA 11W.. LAMPADA COMPACTA 11W..	UNIDADE	52.0
517	LAMPADA COMPACTA 7W.. LAMPADA COMPACTA 7W..	UNIDADE	28.0
518	REFLETOR 400W E-27.. REFLETOR 400W E-27..	UNIDADE	13.0
519	SOQUETE RETO SEM CHAVE.. SOQUETE RETO SEM CHAVE..	UNIDADE	33.0
520	CURVA ELETRODUTO 3/4X180 CURVA ELETRODUTO 3/4 X 180	Unidade	15.0
521	DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO.. DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..	UNIDADE	35.0
522	Eletrodo solda ELETRODO SOLDA 3.25MM EMBALAGEM COM 05KG, MATERIAL INDICADO: FERRO, FORMA: VARETA, DIÂMETRO: 3,25 MM	Lata 05 KG	28.0
523	ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM EMBALAGEM COM 5KG	Lata	28.0
524	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG	UNIDADE	7.0
525	ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG. ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.	UNIDADE	7.0
526	ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS. ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.	UNIDADE	7.0
527	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS. PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.	UNIDADE	28.0
529	FITA CREPE 18X50.. FITA CREPE 18X50..	UNIDADE	33.0
530	FITA CREPE 24X50... FITA CREPE 24X50...	UNIDADE	33.0
531	FITA CREPE 48X50.. FITA CREPE 48X50..	UNIDADE	33.0

	FITA CREPE 48X50..		
532	FITA DUPLA FACE 24MMX30M. FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	UNIDADE	33.0
533	LIMPA PISO 5LTS.. LIMPA PISO 5LTS..	UNIDADE	12.0
534	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS. LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.	UNIDADE	26.0
535	SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML. SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.	UNIDADE	19.0
536	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CÓRES VARIADAS) TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CÓRES VARIADAS)	Galão	33.0
537	TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP) TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)	Galão	22.0
538	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML. TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.	UNIDADE	30.0
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA. TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	UNIDADE	19.0
540	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4. TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	UNIDADE	19.0
541	LAVATORIO S/COLUNA COR.. LAVATORIO S/COLUNA COR..	UNIDADE	15.0
542	BACIA SIMPLES COR. BACIA SANITÁRIA SIMPLES COR VARIADA	UNIDADE	15.0
544	CABO PP 2X4MM.. CABO PP 2X4MM..	PECA	10.0
545	CABO PP 4X2,5MM CABO PP 4X2,5MM	Peça	6.0
546	EXTENSAO CABO PP 25MT.. EXTENSAO CABO PP 25MT..	UNIDADE	10.0
547	LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO.. LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO..	UNIDADE	10.0
548	LAMPADA LED 20W.. LAMPADA LED 20W..	UNIDADE	30.0
549	LAMPADA LED 40W.. LAMPADA LED 40W..	UNIDADE	50.0
550	LAMPADA LED 6W.. LAMPADA LED 6W..	UNIDADE	71.0
551	LAMPADA LED SLIM... LAMPADA LED SLIM...	UNIDADE	71.0
552	LAMPADA MERCURY ML 160W E27.. LAMPADA MERCURY ML 160W E27..	UNIDADE	16.0
553	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W.. LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..	UNIDADE	10.0

	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..		
554	REATOR 70W VAPOR SODIO.. REATOR 70W VAPOR SODIO..	UNIDADE	13.0
555	REFLETOR 160W E-27.. REFLETOR 160W E-27..	UNIDADE	17.0
556	RELE FOTOCELULA.. RELE FOTOCELULA..	UNIDADE	26.0
557	PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO.. PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..	UNIDADE	19.0
558	PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.. PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO..	UNIDADE	19.0
559	PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.. PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO..	UNIDADE	19.0
560	PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.. PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO..	UNIDADE	19.0
561	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.. REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO..	UNIDADE	19.0
562	SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K.. SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K..	UNIDADE	19.0
563	Alicate De Pressão ALICATE DE PRESSÃO, NOME: ALICATE DE PRESSAO	Unidade	10.0
564	ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO.. ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..	UNIDADE	10.0
565	CABO PARA FOICE.. CABO PARA FOICE..	UNIDADE	12.0
566	CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L	UNIDADE	5.0
567	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO	UNIDADE	10.0
568	CHAVE DE GRIFO 350MM CHAVE DE GRIFO 350MM	UNIDADE	10.0
569	CHAVE DE GRIFO 36 CHAVE DE GRIFO 36	UNIDADE	10.0
570	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO	UNIDADE	10.0
571	COLHER DE PEDREIRO.. COLHER DE PEDREIRO..	UNIDADE	10.0
572	DISCO DE CORTE CONTINUO.. DISCO DE CORTE CONTINUO..	UNIDADE	14.0
573	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 . DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 .	UNIDADE	14.0
574	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5 .	UNIDADE	5.0

	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5 .		
575	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7 .	UNIDADE	5.0
	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7 .		
576	ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.	UNIDADE	5.0
	ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.		
577	FACAO 14 CABO PRETO.	UNIDADE	5.0
	FACAO 14 CABO PRETO.		
578	FACAO 16 CABO PRETO	UNIDADE	5.0
	FACAO 16 CABO PRETO		
579	FACAO 20 CABO PRETO	UNIDADE	5.0
	FACAO 20 CABO PRETO		
580	FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO	UNIDADE	5.0
	FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO		
581	FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	5.0
	FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.		
582	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	8.0
	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.		
583	JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	8.0
	JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.		
584	JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	8.0
	JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.		
585	JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	8.0
	JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.		
586	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	8.0
	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.		
587	MARRETA 6KG COM CABO.	UNIDADE	5.0
	MARRETA 6KG COM CABO.		
588	MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO.	UNIDADE	5.0
	MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO.		
589	MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.	UNIDADE	5.0
	MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.		
590	NIVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL.	UNIDADE	5.0
	NIVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL.		
591	PA QUADRADA..	UNIDADE	11.0
	PA QUADRADA..		
592	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.	UNIDADE	7.0
	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.		
593	PRUMO 500G ACO..	UNIDADE	5.0
	PRUMO 500G ACO..		
594	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.	UNIDADE	11.0
	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.		
595	RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.	UNIDADE	7.0

	RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.		
596	TALHADEIRA DE ACO. TALHADEIRA DE ACO.	UNIDADE	8.0
597	TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO. TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.	UNIDADE	8.0
598	TORQUES. TORQUES.	UNIDADE	5.0
599	TRENA FIBRA DE VIDRO 30M.. TRENA FIBRA DE VIDRO 30M..	UNIDADE	5.0
600	TRENA FIBRA DE VIDRO 50M.. TRENA FIBRA DE VIDRO 50M..	UNIDADE	5.0
601	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES. ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	23.0
602	ARRUELA ZAMAK 1.1/2 . ARRUELA ZAMAK 1.1/2 .	UNIDADE	67.0
603	ARRUELA ZAMAK 3/4 . ARRUELA ZAMAK 3/4 .	UNIDADE	67.0
604	BUCHA ZAMAK 1.1/2 . BUCHA ZAMAK 1.1/2 .	UNIDADE	67.0
605	BUCHA ZAMAK 3/4 . BUCHA ZAMAK 3/4 .	UNIDADE	67.0
607	CERAMICA 10X10. CERAMICA 10X10.	METRO QUAD	33.0
608	CERAMICA 33X50.. CERAMICA 33X50..	METRO QUAD	36.0
609	CERAMICA 40X40.. CERAMICA 40X40..	METRO QUAD	30.0
610	CORDA SEDA No16.. CORDA SEDA No16..	METRO	10.0
617	CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M. CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M.	METRO	75.0
618	Argila ARGILA, NOME: ARGILA	M³	26.0
620	BROXA REDONDA.. BROXA REDONDA..	UNIDADE	15.0
621	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L. COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.	UNIDADE	15.0
622	COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG. COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.	UNIDADE	33.0
623	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	8.0

624	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	
625	ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE. ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.	UNIDADE	19.0
626	ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA. ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.	UNIDADE	19.0
627	ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G. ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.	UNIDADE	26.0
628	MASSA PLASTICA 1KG. MASSA PLASTICA 1KG.	UNIDADE	14.0
629	MASSA PVA LATA 25KGS. MASSA PVA LATA 25KGS.	UNIDADE	22.0
630	PINCEL REDONDO 14.. PINCEL REDONDO 14..	UNIDADE	26.0
631	PINCEL REDONDO 16.. PINCEL REDONDO 16..	UNIDADE	26.0
632	PINCEL REDONDO 18.. PINCEL REDONDO 18..	UNIDADE	26.0
633	PINCEL REDONDO 20.. PINCEL REDONDO 20..	UNIDADE	8.0
634	PINCEL REDONDO 22.. PINCEL REDONDO 22..	UNIDADE	8.0
635	PINCEL REDONDO 24. PINCEL REDONDO 24.	UNIDADE	8.0
636	REGULADOR DE BRILHO 18LTS.. REGULADOR DE BRILHO 18LTS..	UNIDADE	19.0
637	REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS.. REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..	UNIDADE	19.0
638	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).	UNIDADE	36.0
639	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	UNIDADE	50.0
640	TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP). TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).	UNIDADE	30.0
641	TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP). TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).	UNIDADE	30.0
642	TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS.. TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..	UNIDADE	10.0
644	TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS. TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.	UNIDADE	10.0
645	TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS. TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.	UNIDADE	10.0
646	TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.	UNIDADE	6.0

	TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.		
647	TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.	UNIDADE	10.0
	TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.		
648	TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.	UNIDADE	6.0
	TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.		
649	VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS.	UNIDADE	14.0
	VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS.		
650	VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.	UNIDADE	17.0
	VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.		
651	VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML..	UNIDADE	17.0
	VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML..		
652	LUVA RED 150 X 100 ESG..	UNIDADE	26.0
	LUVA REDUÇÃO 150 X 100 USO ESGOTO.		
653	MANGUEIRA C/BICO 20 M..	UNIDADE	30.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM COM BICO TAMANHO 20 METROS.		
654	MANGUEIRA DE IRRIGACAO MICROPERFURADA + CONEXAO, 50MTS, PARA HORTAS, GRAMADO,JA	UNIDADE	8.0
	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO MICROPERFURADA + CONEXAO, CUMPRIMENTO 50MTS, PARA USO EM IRRIGAÇÃO HORTAS, GRAMADO, JARDINS.		
655	MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO.	UNIDADE	8.0
	MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO.		
657	MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.	UNIDADE	27.0
	MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.		
658	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.	UNIDADE	33.0
	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.		
660	REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.	UNIDADE	14.0
	REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.		
662	CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.	UNIDADE	15.0
	CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.		
663	DUCHA HIGIENICA PLASTICA.	UNIDADE	19.0
	DUCHA HIGIENICA PLASTICA.		
664	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.	UNIDADE	19.0
	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.		
668	FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.	UNIDADE	5.0
	FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.		
671	PARAFUSADEIRA 3/8.	UNIDADE	8.0
	PARAFUSADEIRA 3/8.		
672	PISTOLA DE PINTURA.	UNIDADE	5.0
	Pistola Eletrica Pulverizadora Bico de Metal		
673	TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.	ROLO	19.0
	TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.		
675	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP	Unidade	20.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
676	TOMADA SIMPLES 20 AMP	Unidade	30.0

	TOMADA, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 Amperes		
677	CORTA VERGALHÃO 36 POLEGADAS	Unidade	3.0
	CORTA VERGALHÃO 36 POLEGADAS		
678	CORTADOR DE PISO 90CM	Unidade	5.0
	CORTADOR DE PISO 90CM		
679	ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M	Unidade	5.0
	ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M		
681	MARRETA 10KG COM CABO	Unidade	2.0
	MARRETA 10KG COM CABO		
682	VERGALHÃO 5/8 ARMAÇÃO CONCRETO FERRO CA-50	metro 12 M	6.0
	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/8, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES		
683	VERGALHÃO 3/4 ARMAÇÃO CONCRETO FERRO CA-50	metro 12 M	6.0
	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES		
684	BRITA nº 0	Metro Cúbico	5.0
	BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA nº 0		
685	KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA DE LOUÇA 455 x 360 mm	Unidade	5.0
	KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, COR: BRANCA		
686	CAIXA D'AGUA COM TAMPAS 3000L	Unidade	3.0
	CAIXA D'AGUA 3000L COM TAMPAS, MATERIAL POLIETILENO		
687	PIA INOX 01 METRO	Unidade	5.0
	PIA INOX 01 METRO		
688	LIXADEIRA POLITRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V	Unidade	2.0
	LIXADEIRA POLITRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V		
691	Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM completa	Unidade	5.0
	Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		
692	Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM completa	Unidade	5.0
	Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		
693	Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM completa	Unidade	5.0
	Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		
694	Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM completa	Unidade	5.0
	Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		
695	Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM completa	Unidade	5.0
	Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		

MANIFESTANTE: Secretaria de Finanças

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
17	Canaleta	Unidade	63.0
	CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPAS, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPAS SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM		

18	Canaleta	Unidade	
	CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A		
41	Disjuntor baixa tensão	Unidade	20.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
42	Disjuntor baixa tensão	Unidade	20.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
43	Disjuntor baixa tensão	Unidade	20.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
55	Extensão elétrica	Unidade	12.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A		
56	Extensão elétrica	Unidade	12.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2		
59	Fita isolante elétrica	Rolo 10 M	12.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M		
60	Fita isolante elétrica	Rolo 20 M	12.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M		
66	Interruptor	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
68	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	30.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL		
69	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	30.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V		
70	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	30.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL		
71	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	30.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V		
75	Lâmpada led	Unidade	60.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ		
76	Lâmpada led	Unidade	60.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA		
77	Lâmpada led	Unidade	60.0
	LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60		
78	Lâmpada vapor metálico	Unidade	6.0
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 220 V, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA		
79	Lâmpada vapor metálico	Unidade	60.0
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE: E-27, FORMATO: TUBULAR-ROSCA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO		
81	Lâmpada luz mista	Unidade	8.0

	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27		
83	Lâmpada led	Unidade	14.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W		
84	Lâmpada led	Unidade	14.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W		
88	Luva eletroduto	Unidade	16.0
	LUA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA		
152	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	50.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5		
153	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	50.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6		
154	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	50.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7		
158	Cadeado	Unidade	20.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35		
160	Cadeado	Unidade	20.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM		
167	Cola	Tubo 20 G	32.0
	COLA, COMPOSIÇÃO: CIANACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAIS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA		
267	Pincel pintura predial	Unidade	84.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
321	Anel vedação	Unidade	16.0
	ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO		
323	Assento vaso sanitário	Unidade	16.0
	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA		
341	Caixa sifonada	Unidade	10.0
	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO		
342	Caixa sifonada	Unidade	10.0
	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO CAIXA: 10 CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO		
361	Cola	Gramas 16 G	12.0
	COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR		
374	Fita Veda Rosca	Metro 50 M	6.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4		
375	Fita veda rosca	Rolo 10 M	8.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM		
395	Sifão	Unidade	10.0
	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO, FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL, DUPLO		
421	Niple Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	20.0
	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL: 58, DIÂMETRO ANEL: 9, PESO: 45, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648		

422	Niple Tubo Condução Metálica	Unidade	
	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4		
423	Niple Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	20.0
	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO ANEL: 8,50, PESO: 16, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648		
425	Lavatório	Unidade	2.0
	LAVATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX 304, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 0,50 M		
426	Plug Tubo	Unidade	10.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
428	Plug Tubo	Unidade	10.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
429	Registro pressão	Unidade	10.0
	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDAVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
432	Registro Gaveta	Unidade	4.0
	REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
433	Registro Gaveta	Unidade	4.0
	REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: METAL		
447	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	10.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM		
450	Torneira	Unidade	8.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA		
451	Torneira	Unidade	10.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
476	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.	UNIDADE	32.0
	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.		
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	Unidade	10.0
	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO		
490	SABONETEIRA PLASTICO	Unidade	10.0
	SABONETEIRA PLASTICO		
503	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	8.0
	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.		
513	TRENA METALICA COM TRAVA 5M.	UNIDADE	10.0
	TRENA METALICA COM TRAVA 5M.		
516	LAMPADA COMPACTA 11W..	UNIDADE	20.0
	LAMPADA COMPACTA 11W..		
517	LAMPADA COMPACTA 7W..	UNIDADE	20.0
	LAMPADA COMPACTA 7W..		
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	UNIDADE	10.0
	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.		
540	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	UNIDADE	10.0
	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.		
541	LAVATORIO S/COLUNA COR..	UNIDADE	6.0

	LAVATORIO S/COLUNA COR..		
548	LAMPADA LED 20W.. LAMPADA LED 20W..	UNIDADE	60.0
549	LAMPADA LED 40W.. LAMPADA LED 40W..	UNIDADE	60.0
550	LAMPADA LED 6W.. LAMPADA LED 6W..	UNIDADE	60.0
551	LAMPADA LED SLIM... LAMPADA LED SLIM...	UNIDADE	40.0
657	MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS. MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.	UNIDADE	20.0
658	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA. PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.	UNIDADE	20.0

MANIFESTANTE: Secretaria de Planejamento

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
19	Fixa fio FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM2, ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA	Unidade	1000.0
21	Caixa tomada CAIXA TOMADA, TIPO: ARSTOP, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220,380,440 V, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: (LXAXE) 130 X 110 X 65 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COMPONENTES: TOMADA PADRÃO BRASILEIRO;DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	Unidade	4.0
55	Extensão elétrica EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A	Unidade	4.0
56	Extensão elétrica EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2	Unidade	4.0
59	Fita isolante elétrica FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M	Rolo 10 M	30.0
60	Fita isolante elétrica FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M	Rolo 20 M	15.0
65	Interruptor INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	Unidade	4.0
66	Interruptor INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A	Unidade	4.0
67	Interruptor INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V	Unidade	4.0
75	Lâmpada led LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ	Unidade	10.0
76	Lâmpada led	Unidade	10.0

	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFI FORMATO: COMPACTA		
77	Lâmpada led	Unidade	10.0
	LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60		
83	Lâmpada led	Unidade	10.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W		
84	Lâmpada led	Unidade	10.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W		
93	Soquete lâmpada	Unidade	4.0
	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V		
120	Alicate bico	Unidade	2.0
	ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, TIPO: RETO, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 8 POL		
121	Alicate de corte	Unidade	2.0
	ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 160 MM		
122	Alicate universal	Unidade	2.0
	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL		
126	Broca	Unidade	4.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO		
127	Broca	Unidade	4.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO		
128	Broca	Unidade	4.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3,16 POL, TAMANHO: CURTO		
129	Broca	Unidade	4.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO		
130	Broca	Unidade	4.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9,64 POL, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H		
131	Conjunto broca	Unidade	4.0
	CONJUNTO BROCA, MATERIAL: VÍDEA, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 8 PEÇAS DE 3; 4, 5, 6, 7, 8, 9 E 10MM		
137	Chave de teste elétrico	Unidade	2.0
	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES		
146	Abraçadeira	Unidade	20.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS		
148	Abraçadeira	Unidade	100.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA		
152	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	2.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5		
153	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	2.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6		
154	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	2.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7		

155	Bucha parafuso BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8	Caixa 50 UN	
156	Bucha parafuso BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10	Caixa 50 UN	2.0
157	Bucha parafuso BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12	Caixa 50 UN	2.0
167	Cola COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAIS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA	Tubo 20 G	10.0
172	Fechadura FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA, EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA	Unidade	2.0
180	Solda A Frio SOLDA A FRIO, COMPOSIÇÃO: EPÓXI POLIAMIDA, APRESENTAÇÃO: MASSA, APLICAÇÃO: SOLDAGEM / VEDAÇÃO / MOLDAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, 2 COMPONENTES, CONJUNT	Grama 100 G	20.0
183	Prego PREGO, PREGO 1.1/2 X 12	Quilograma	2.0
184	Prego PREGO, PREGO 1.1/4 X 14	Quilograma	2.0
185	Prego PREGO, PREGO 2.1/2 X 10	Quilograma	2.0
186	Prego com cabeça PREGO, PREGO 3 x 8	Quilograma	2.0
187	Prego com cabeça PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 17 X 21	Quilograma	2.0
188	Prego Ardox Sem Cabeça PREGO ARDOX SEM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 17 X 21, APLICAÇÃO: PLATAFORMA	Quilograma	2.0
189	Prego com cabeça PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 18 X 27	Quilograma	2.0
190	Rebite pop REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 16 MM	Caixa 100 UN	4.0
191	Rebite pop REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM	Caixa 100 UN	4.0
192	Rebite pop REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA	Caixa 100 UN	4.0
194	Selante Adesivo SELANTE ADESIVO, NOME: SILICONE PARA ADESAO	Grama 280 G	20.0
195	Silicone SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO	tubo 250 g	20.0
424	Parafuso com bucha e porca PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO: KIT (01 PORCA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA	Unidade	100.0
463	Furadeira FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 600 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 20 MM,	Unidade	2.0

	ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR		
474	MAO FRANCESA ACO 15CM.	UNIDADE	20.0
	MAO FRANCESA ACO 15CM.		
475	MAO FRANCESA ACO 30CM.	UNIDADE	20.0
	MAO FRANCESA ACO 30CM.		
476	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.	UNIDADE	20.0
	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.		
477	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO		
478	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO		
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO		
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO		
481	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO		
503	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.		
504	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.		
516	LAMPADA COMPACTA 11W..	UNIDADE	10.0
	LAMPADA COMPACTA 11W..		
517	LAMPADA COMPACTA 7W..	UNIDADE	10.0
	LAMPADA COMPACTA 7W..		
519	SOQUETE RETO SEM CHAVE..	UNIDADE	10.0
	SOQUETE RETO SEM CHAVE..		
548	LAMPADA LED 20W..	UNIDADE	10.0
	LAMPADA LED 20W..		
549	LAMPADA LED 40W..	UNIDADE	10.0
	LAMPADA LED 40W..		
550	LAMPADA LED 6W..	UNIDADE	6.0
	LAMPADA LED 6W..		
551	LAMPADA LED SLIM...	UNIDADE	6.0
	LAMPADA LED SLIM...		
563	Alicate De Pressão	Unidade	2.0
	ALICATE DE PRESSÃO, NOME: ALICATE DE PRESSAO		
568	CHAVE DE GRIFO 350MM	UNIDADE	2.0
	CHAVE DE GRIFO 350MM		
570	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO	UNIDADE	2.0
	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO		
582	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.		

583	JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO. JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	
584	JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO. JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
585	JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO. JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
586	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO. JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
594	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE. REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.	UNIDADE	2.0
601	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES. ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	10.0
671	PARAFUSADEIRA 3/8. PARAFUSADEIRA 3/8.	UNIDADE	2.0

MANIFESTANTE: Gabinete do Prefeito

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
17	Canaleta CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM	Unidade	20.0
18	Canaleta CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A	Unidade	20.0
44	Disjuntor média tensão DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, ACIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380,440 V, CORRENTE NOMINAL: 100 A	Unidade	8.0
45	Disjuntor baixa tensão DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	Unidade	8.0
55	Extensão elétrica EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A	Unidade	6.0
56	Extensão elétrica EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2	Unidade	6.0
59	Fita isolante elétrica FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M	Rolo 10 M	8.0
60	Fita isolante elétrica FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M	Rolo 20 M	6.0
65	Interruptor INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	Unidade	12.0
67	Interruptor INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V	Unidade	12.0
68	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	14.0

	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, PO NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL		
69	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	14.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V		
70	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	14.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL		
71	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	14.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V		
75	Lâmpada led	Unidade	20.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ		
76	Lâmpada led	Unidade	20.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA		
77	Lâmpada led	Unidade	20.0
	LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60		
79	Lâmpada vapor metálico	Unidade	4.0
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE: E-27, FORMATO: TUBULAR-ROSCA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO		
81	Lâmpada luz mista	Unidade	4.0
	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27		
83	Lâmpada led	Unidade	20.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W		
84	Lâmpada led	Unidade	20.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W		
88	Luva eletroduto	Unidade	10.0
	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA		
152	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	6.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5		
153	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	6.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6		
154	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	6.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7		
161	Cadeado	Unidade	6.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA: 100, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 PINOS/CHAVE TETRA 2 TRAVAS/ALTURA HASTE:40MM		
167	Cola	Tubo 20 G	13.0
	COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAIS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA		
179	Lona Plástica	Metro	7.0
	LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO		
219	Cimento portland	Saco 50 KG	12.0
	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II		
240	Diluyente tinta	Lata 900 ML	12.0
	DILUENTE TINTA, DILUENTE DE TINTA		
242	Fundo nivelador	GALAO 3600ML	8.0

	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE		
243	Fundo Nivelador	lata 900ml	12.0
	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE		
246	Lixa	Embalagem 50 UN	6.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400, APLICAÇÃO: MARCENARIA		
251	Lixa	Embalagem 50 UN	6.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE		
262	Pincel pintura predial	Unidade	12.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
263	Pincel Pintura Predial	Unidade	12.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
264	Pincel Pintura Predial	Unidade	12.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO		
269	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	12.0
	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PAREDE, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: AZUL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, MATERIAL: RESINA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO		
273	ROLO PIINTURA PREDIAL	Unidade	13.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM		
283	Solvente	Embalagem 900 ML	13.0
	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA		
293	tinta pintura predial	GALAO 3600ML	7.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA;		
294	tinta pintura predial	GALAO 18 LITROS	14.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
296	tinta pintura predial	Galão	6.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL ESPECIAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
298	tinta pintura predial	Galão	4.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
299	tinta pintura predial	Galão	2.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERMELHO CARDINAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
300	tinta pintura predial	Galão	6.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 18 LITROS		
321	Anel vedação	Unidade	13.0
	ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO		
323	Assento vaso sanitário	Unidade	13.0
	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA		
340	Caixa d'água	Unidade	2.0
	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA		
341	Caixa sifonada	Unidade	7.0
	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO		

342	Caixa sifonada	Unidade	
	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO C/ CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO		
361	Cola	Gramas 16 G	7.0
	COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR		
374	Fita Veda Rosca	Metro 50 M	13.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4		
375	Fita veda rosca	Rolo 10 M	13.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM		
395	Sifão	Unidade	13.0
	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO, FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL, DUPLA		
403	Luva Conexão	Unidade	7.0
	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA		
421	Niple Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	13.0
	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL: 58, DIÂMETRO ANEL: 9, PESO: 45, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648		
422	Niple Tubo Condução Metálica	Unidade	13.0
	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4		
423	Niple Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	13.0
	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO ANEL: 8,50, PESO: 16, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648		
426	Plug Tubo	Unidade	13.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
427	Plug Tubo	Unidade	13.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
428	Plug Tubo	Unidade	13.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
429	Registro pressão	Unidade	13.0
	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
432	Registro Gaveta	Unidade	6.0
	REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
433	Registro Gaveta	Unidade	6.0
	REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: METAL		
440	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	7.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM		
443	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	7.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
444	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	7.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
445	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	7.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO		
446	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	7.0

	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO		
447	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	7.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM		
448	Torneira	Unidade	7.0
	TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO		
449	Torneira	Unidade	7.0
	TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÉDIA		
450	Torneira	Unidade	7.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA		
451	Torneira	Unidade	7.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
452	Torneira	Unidade	7.0
	TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
457	União roscável	Unidade	13.0
	UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 POL		
460	União soldável	Unidade	13.0
	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25 MM, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA		
461	VALVULA DE ESFERA	Unidade	6.0
	VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL		
474	MAO FRANCESA ACO 15CM.	UNIDADE	10.0
	MAO FRANCESA ACO 15CM.		
475	MAO FRANCESA ACO 30CM.	UNIDADE	10.0
	MAO FRANCESA ACO 30CM.		
476	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.	UNIDADE	10.0
	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.		
477	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO		
478	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO		
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO		
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO		
481	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO		
485	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR	Metro	10.0
	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR		
488	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX	Unidade	2.0
	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX		
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	Unidade	13.0
	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO		

490	SABONETEIRA PLASTICO SABONETEIRA PLASTICO	Unidade	
492	UNIAO 3/4 FERRO UNIAO 3/4 FERRO	Unidade	13.0
516	LAMPADA COMPACTA 11W.. LAMPADA COMPACTA 11W..	UNIDADE	10.0
517	LAMPADA COMPACTA 7W.. LAMPADA COMPACTA 7W..	UNIDADE	10.0
529	FITA CREPE 18X50.. FITA CREPE 18X50..	UNIDADE	10.0
530	FITA CREPE 24X50... FITA CREPE 24X50...	UNIDADE	10.0
531	FITA CREPE 48X50.. FITA CREPE 48X50..	UNIDADE	10.0
532	FITA DUPLA FACE 24MMX30M.. FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	UNIDADE	10.0
533	LIMPA PISO 5LTS.. LIMPA PISO 5LTS..	UNIDADE	5.0
536	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS) TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)	Galão	10.0
537	TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP) TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)	Galão	5.0
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.. TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	UNIDADE	7.0
540	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.. TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	UNIDADE	7.0
541	LAVATORIO S/COLUNA COR.. LAVATORIO S/COLUNA COR..	UNIDADE	7.0
547	LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO.. LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO..	UNIDADE	10.0
548	LAMPADA LED 20W.. LAMPADA LED 20W..	UNIDADE	20.0
549	LAMPADA LED 40W.. LAMPADA LED 40W..	UNIDADE	20.0
550	LAMPADA LED 6W.. LAMPADA LED 6W..	UNIDADE	20.0
551	LAMPADA LED SLIM... LAMPADA LED SLIM...	UNIDADE	10.0
557	PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO.. PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..	UNIDADE	4.0
558	PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.. PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.	UNIDADE	4.0
559	PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.	UNIDADE	4.0

	PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.		
560	PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.	UNIDADE	4.0
	PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.		
582	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.		
583	JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.		
584	JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.		
585	JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.		
586	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.		
589	MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.	UNIDADE	2.0
	MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.		
594	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.	UNIDADE	5.0
	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.		
601	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	20.0
	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.		
621	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.	UNIDADE	5.0
	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.		
622	COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.	UNIDADE	5.0
	COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.		
623	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	10.0
	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.		
624	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	10.0
	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.		
627	ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.	UNIDADE	40.0
	ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.		
628	MASSA PLASTICA 1KG.	UNIDADE	10.0
	MASSA PLASTICA 1KG.		
629	MASSA PVA LATA 25KGS.	UNIDADE	10.0
	MASSA PVA LATA 25KGS.		
636	REGULADOR DE BRILHO 18LTS..	UNIDADE	4.0
	REGULADOR DE BRILHO 18LTS..		
637	REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..	UNIDADE	4.0
	REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..		
638	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).	UNIDADE	10.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).		
639	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	UNIDADE	20.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).		
642	TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..	UNIDADE	2.0

	TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..		
657	MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS. MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.	UNIDADE	13.0
658	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA. PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.	UNIDADE	13.0
661	TORNEIRA PLASTICA GELAGUA. TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.	UNIDADE	7.0
663	DUCHA HIGIENICA PLASTICA. DUCHA HIGIENICA PLASTICA.	UNIDADE	7.0
664	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO. DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.	UNIDADE	7.0
671	PARAFUSADEIRA 3/8. PARAFUSADEIRA 3/8.	UNIDADE	4.0
675	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	Unidade	4.0
676	TOMADA SIMPLES 20 AMP TOMADA, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 Amperes	Unidade	20.0
687	PIA INOX 01 METRO PIA INOX 01 METRO	Unidade	11.0

MANIFESTANTE: Sec.de Infraestrutura e Serv. Urbanos

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	Rolo 100 M	8.0
2	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	Rolo 100 M	4.0
3	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	Rolo 100 M	4.0
4	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	Rolo 100 M	8.0
5	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	Rolo 100 M	20.0
6	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	Rolo 100 M	20.0
7	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	Rolo 100 M	20.0
8	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA	Rolo 100 M	8.0

	FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM		
9	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	8.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM		
10	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	8.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM		
11	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	10.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE		
12	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	10.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE		
13	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	10.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 600 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE		
14	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	10.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA		
15	Caixa passagem	Unidade	100.0
	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNDO MÓVEL, FORMA: OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 4 POL		
17	Canaleta	Unidade	100.0
	CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM		
18	Canaleta	Unidade	100.0
	CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A		
19	Fixa fio	Unidade	200.0
	FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM2, ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA		
20	Conector aterramento	Unidade	100.0
	CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO		
21	Caixa tomada	Unidade	10.0
	CAIXA TOMADA, TIPO: ARSTOP, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220,380,440 V, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: (LXAXE) 130 X 110 X 65 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COMPONENTES: TOMADA PADRÃO BRASILEIRO;DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO		
22	Curva eletroduto	Unidade	100.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, TAMANHO: 3,4 POL		
28	Caixa eletroduto	Caixa 12 UN	100.0
	CAIXA ELETRODUTO, TAMANHO: 3 X 3 POL, APLICAÇÃO: ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1,2 POL, FORMATO: OCTOGONAL		
31	refletor	Unidade	20.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 160 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27		
37	Curva eletroduto	Unidade	20.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL		
38	Curva eletroduto	Unidade	20.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL		
39	Disjuntor baixa tensão	Unidade	20.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO		
40	Disjuntor baixa tensão	Unidade	50.0

	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
41	Disjuntor baixa tensão	Unidade	50.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
42	Disjuntor baixa tensão	Unidade	50.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
43	Disjuntor baixa tensão	Unidade	50.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
45	Disjuntor baixa tensão	Unidade	30.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
46	Disjuntor baixa tensão	Unidade	30.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
47	Disjuntor baixa tensão	Unidade	10.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 70 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
48	Disjuntor baixa tensão	Unidade	10.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 90 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
49	Eletroduto	Rolo 50 M	50.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM		
50	Eletroduto	Rolo 50 M	50.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA: 25 MM		
51	Eletroduto	Unidade	30.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 POL, COR: CINZA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
53	Eletroduto	Unidade	50.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 20 MM, COR: PRETA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
55	Extensão elétrica	Unidade	10.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A		
58	Fio elétrico	Rolo 100 M	10.0
	FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL , PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC		
59	Fita isolante elétrica	Rolo 10 M	20.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M		
60	Fita isolante elétrica	Rolo 20 M	100.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M		
61	Haste aterramento	Unidade	50.0
	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO COBREADO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 1,2 POL		
62	Interruptor	Unidade	50.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR		
63	Interruptor	Unidade	50.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
64	Interruptor	Unidade	50.0

	INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUAN ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W		
66	Interruptor	Unidade	50.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
67	Interruptor	Unidade	40.0
	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V		
75	Lâmpada led	Unidade	50.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ		
76	Lâmpada led	Unidade	50.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA		
77	Lâmpada led	Unidade	20.0
	LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60		
83	Lâmpada led	Unidade	100.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W		
84	Lâmpada led	Unidade	50.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W		
86	Luva eletroduto	Unidade	20.0
	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA		
88	Luva eletroduto	Unidade	50.0
	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA		
90	Plugue	Unidade	50.0
	PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO		
91	Placa cega	Unidade	20.0
	PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL		
92	Placa cega	Unidade	20.0
	PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL		
93	Soquete lâmpada	Unidade	100.0
	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V		
95	Quadro distribuição	Unidade	4.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 8, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, TIPO: EMBUTIR		
96	Quadro distribuição	Unidade	4.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 16, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO: EMBUTIR		
97	Quadro distribuição	Unidade	5.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 36		
98	Caixa medição	Unidade	25.0
	CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO		
99	Caixa medição	Unidade	10.0

	CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 3 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO		
107	Refletor	Unidade	10.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA: LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE: 120°, TEMPERATURA DE COR: 6000,4000 K		
110	Refletor	Unidade	6.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT		
112	Soquete lâmpada	Unidade	20.0
	SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE		
113	SOQUETE 45º LAMPADA	Unidade	20.0
	SOQUETE LÂMPADA ÂNGULO 45°, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO BOCAL, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TIPO BASE: E-27		
114	Plafonier	Unidade	20.0
	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27		
117	Tomada	Unidade	50.0
	TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO		
118	Tomada	Unidade	50.0
	TOMADA, MODELO: SIMPLES, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA ACOPLÁVEL A CONDULETE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, MATERIAL: PVC		
119	Caixa tomada	Unidade	50.0
	CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 65 MM, PROFUNDIDADE: 35 MM, ALTURA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MATERIAL: PVC		
120	Alicate bico	Unidade	5.0
	ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, TIPO: RETO, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 8 POL		
121	Alicate de corte	Unidade	5.0
	ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 160 MM		
122	Alicate universal	Unidade	5.0
	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL		
123	Ancinho Jardinagem	Unidade	60.0
	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16, ALTURA DENTES: 430, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50		
124	Ancinho Jardinagem	Unidade	60.0
	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 14, ALTURA DENTES: 71, LARGURA TOTAL: 347, ESPESSURA DENTES: 3,75		
125	Arco serra	Unidade	10.0
	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COR: AMARELA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: OXIDADO, TAMANHO: 12 POL		
126	Broca	Unidade	30.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO		
127	Broca	Unidade	30.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO		
128	Broca	Unidade	30.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3,16 POL, TAMANHO: CURTO		
129	Broca	Unidade	20.0

	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO		
130	Broca	Unidade	20.0
	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9,64 POL, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H		
131	Conjunto broca	Unidade	10.0
	CONJUNTO BROCA, MATERIAL: VÍDEA, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 8 PEÇAS DE 3; 4, 5, 6, 7, 8, 9 E 10MM		
132	Cabo ferramenta	Unidade	100.0
	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCINHO		
133	Cabo ferramenta	Unidade	80.0
	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA		
134	Cabo ferramenta	Unidade	60.0
	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA		
135	Camara de ar pneu carrinho de mao	Unidade	60.0
	CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8		
136	carrinho de mao extraforte	Unidade	50.0
	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO (chapa 20) E BORDA REFORÇADA, MATERIAL CHASSI: TUBO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO: AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO: AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA 8 POLEGADAS: PNEU COM CÂMARA 3,50 X 8: INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CAÇAMBA CAPACIDADE MÍNIMA 65 LITROS		
137	Chave de teste elétrico	Unidade	4.0
	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES		
138	Desempenadeira manual	Unidade	6.0
	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES		
139	Desempenadeira manual	Unidade	6.0
	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA		
140	Disco corte	Unidade	150.0
	DISCO CORTE, MATERIAL: DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL, DIÂMETRO: 300X2,0 MM, DIÂMETRO FURO: 32 MM, APLICAÇÃO: PARA CORTE DE ROCHAS		
141	Disco corte	Unidade	150.0
	DISCO CORTE, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 180 MM, DIÂMETRO FURO: 22,20 MM, APLICAÇÃO: CORTE EM INOX, ESPESSURA: 1,60 MM		
142	Pneu carrinho mão	Unidade	50.0
	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO		
143	Abraçadeira	Unidade	120.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL		
144	Abraçadeira	Unidade	300.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2 POL		
145	Abraçadeira	Unidade	300.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL		
146	Abraçadeira	Unidade	300.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS		
147	Abraçadeira	Unidade	300.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS		
148	Abraçadeira	Unidade	300.0

	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BR/		
149	Aditivo	galao 3,6 litros	25.0
	ADITIVO, COMPONENTE BÁSICO: RESINA SINTÉTICA E COPOLÍMERO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE 1,02 G/CM3, ISENTOS DE CLORETOS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11905		
150	Arame galvanizado	Quilograma	20.0
	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18		
151	Arame aço recozido	Quilograma	25.0
	ARAME AÇO RECOZIDO, ARAME DE AÇO RECOZIDO PARA CONSTRUÇÃO CI		
152	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	3.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5		
153	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	3.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6		
154	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	3.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7		
155	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	5.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8		
156	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	5.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10		
157	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	3.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12		
158	Cadeado	Unidade	15.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35		
159	Cadeado	Unidade	15.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM		
160	Cadeado	Unidade	15.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM		
161	Cadeado	Unidade	15.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA: 100, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 PINOS/CHAVE TETRA 2 TRAVAS/ALTURA HASTE:40MM		
162	Cadeado	Unidade	15.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 50 MM, ALTURA HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50		
163	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 35 X 35 CM	Metro Quadrado	40.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 35 CM, ACABAMENTO: ACETINADO, COR BÁSICA: BRANCA		
164	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45	Metro Quadrado	40.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA		
165	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM	Metro Quadrado	40.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA		
166	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM	Metro Quadrado	40.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 57 CM, COMPRIMENTO: 57 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA		
167	Cola	Tubo 20 G	20.0
	COLA, COMPOSIÇÃO: CIANACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAIS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA		

168	Corda	Metro	
	CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS		
169	Corrente soldada	Metro	50.0
	CORRENTE SOLDADA, CORRENTE GALVANIZADA 10MM		
170	Anticorrosivo	Unidade	8.0
	ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE, DESENGRAXANTE, ANTIOXIDANTE, PENETRANTE, APRESENTAÇÃO: SPRAY		
171	Espaçador	Pacote 100 UN	10.0
	ESPAÇADOR, MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA: 5 MM, APLICAÇÃO: PISO, PAREDE		
172	Fechadura	Unidade	15.0
	FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA, EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA		
173	Ferrolho	Unidade	15.0
	FECHO FERROLHO, FERROLHO 4 POLEGADA		
174	Porta-Cadeado	Unidade	15.0
	FECHO PORTA-CADEADO 10CM, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO		
175	Trinco	Unidade	10.0
	FECHO TRINCO FERROLHO CHATO COM PORTA CADEADO 10CM		
176	Fio	Rolo 340 M	80.0
	FIO, MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3 MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA		
177	Gesso	PACOTE 01 KG	100.0
	GESSO, NOME: GESSO PACOTE 01KG		
178	Lâmina serra manual	Unidade	70.0
	LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL		
179	Lona Plástica	Metro	70.0
	LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO		
181	Porta Sanfonada	Unidade	6.0
	PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, LARGURA: 0,60, ALTURA: 2,10		
182	Porta Sanfonada	Unidade	6.0
	PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: CEREJEIRA, LARGURA: 0,70, ALTURA: 2,10		
183	Prego	Quilograma	25.0
	PREGO, PREGO 1.1/2 X 12		
184	Prego	Quilograma	25.0
	PREGO, PREGO 1.1/4 X 14		
185	Prego	Quilograma	25.0
	PREGO, PREGO 2.1/2 X 10		
186	Prego com cabeça	Quilograma	25.0
	PREGO, PREGO 3 x 8		
187	Prego com cabeça	Quilograma	25.0
	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 17 X 21		
188	Prego Ardox Sem Cabeça	Quilograma	25.0
	PREGO ARDOX SEM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 17 X 21, APLICAÇÃO: PLATAFORMA		
189	Prego com cabeça	Quilograma	25.0
	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 18 X 27		
190	Rebite pop	Caixa 100 UN	4.0

	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIME MM		
191	Rebite pop	Caixa 100 UN	8.0
	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM		
192	Rebite pop	Caixa 100 UN	3.0
	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA		
193	Argamassa	Quilograma	40.0
	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE		
194	Selante Adesivo	Gramas 280 G	35.0
	SELANTE ADESIVO, NOME: SILICONE PARA ADESAO		
195	Silicone	tubo 250 g	35.0
	SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO		
196	Tela náilon	Rolo 50 M	3.0
	TELA NÁILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO: MOSQUITEIRO, COR: VERDE		
197	Tela náilon	Rolo 50 M	4.0
	TELA NÁILON, LARGURA: 1 M, APLICAÇÃO: MOSQUITEIRO, TIPO: FILÓ, COR: VERDE		
199	Telha	Unidade	70.0
	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 213, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5		
200	Telha	Unidade	70.0
	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5		
201	Barra Chata	Unidade	120.0
	BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6		
202	Barra Chata	Unidade	120.0
	BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 1/8, COMPRIMENTO: 6		
203	Tubo ferro galvanizado	Peça 06 M	120.0
	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1 POL, ESPESSURA: 3 MM		
204	TUBO FERRO GALVANIZADO	VARA	80.0
	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1/2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS		
205	TUBO FERRO GALVANIZADO	Vara	120.0
	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS		
206	Tubo ferro galvanizado	Vara	80.0
	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS		
207	Coluna de ferro CA-50 5/16	Unidade	10.0
	COLUNA DE FERRO CA-50 5/16 8MM; COMPRIMENTO 6 METROS		
208	Coluna de ferro CA-50 3/8	Unidade	10.0
	COLUNA DE FERRO CA-50 3/8 10MM; COMPRIMENTO 6 METROS		
209	Tela metálica	Unidade	45.0
	TELA METÁLICA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO TELA: SOLDADA, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRANGULAR, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO FIO: 4,20 MM, COMPRIMENTO: 3 M, ALTURA: 2 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICAÇÃO DE ACORDO NORMAS ABNT		
210	Laje de concreto pré-fabricada	Unidade	30.0
	LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES: TRILHOS DE CONCRETO ARMADO, TIJOLO CERÂMICO TIPO H8, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL		
211	Vergalhão Armação Concreto	Metro 12 M	30.0

	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/8, APLI ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES		
212	Vergalhão Armação Concreto	Metro 12 M	30.0
	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, BITOLA: 1/2		
213	Vergalhão Armação Concreto	Metro 12 M	30.0
	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 1/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES		
214	Vergalhão Armação Concreto	Metro 12 M	30.0
	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES		
215	Vergalhão Armação Concreto	Metro 12 M	30.0
	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES		
216	Areia	Metro Cúbico	70.0
	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA		
217	Areia	Metro Cúbico	150.0
	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA		
218	Brita	Metro Cúbico	25.0
	BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1		
219	Cimento portland	Saco 50 KG	900.0
	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II		
220	Argamassa	Saco 20 KG	200.0
	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II		
221	Argamassa	Saco 20 KG	90.0
	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081		
222	Telha	Milheiro	8.0
	TELHA, TELHA - CERAMICA		
223	Tijolo	Milheiro	10.0
	TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 9, QUANTIDADE FUROS: 6, COR: VERMELHA		
224	Tijolo	Milheiro	8.0
	TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 18 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL		
225	Anticorrosivo	GALAO 3600ML	15.0
	ANTICORROSIVO, ANTICORROSIVO		
226	Anticorrosivo	FRASCO 900ML	15.0
	ANTICORROSIVO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTETIVO ANTICORROSIVO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETRÓLEO, ÓLEO E INIBIDOR DE CORROSÃO		
227	Bandeja pintura	Unidade	5.0
	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM		
228	Bandeja pintura	Unidade	5.0
	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM		
229	Broxa pintura	Unidade	25.0
	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM		
230	Broxa Pintura	Unidade	25.0
	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25		

231	Adesivo uso geral	LATA 195 GRAMAS	
	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: A BASE DE POLICLOROPRENE, APLICAÇÃO: COURO, MADEIRA, COMPENSADO NATURAIS, FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO DE CONTATO EXTRA FORTE		
232	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	2.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AMARELO OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
233	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	2.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
234	Corante Tinta	bisnaga 50ml	2.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: LARANJA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL		
235	Corante Tinta	bisnaga 50ml	2.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: MARROM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: PIGMENTOS/DISPERSANTES/CONSERVANTES E ÁGUA, RENDIMENTO: 1, APLICAÇÃO: COLORIR TINTAS LÁTEX/ACRÍLICA E BASE D'ÁGUA		
236	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	2.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
237	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	2.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: PRETA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
238	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	2.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: VERDE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
239	Corante Tinta	bisnaga 50ml	2.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: VERMELHA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
240	Diluyente tinta	Lata 900 ML	25.0
	DILUENTE TINTA, DILUENTE DE TINTA		
241	Lixa	Unidade	40.0
	LIXA, MATERIAL: CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: DISCO, TIPO GRÃO: 80, DIÂMETRO: 127 MM, APLICAÇÃO: LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 FUROS		
242	Fundo nivelador	GALAO 3600ML	12.0
	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE		
243	Fundo Nivelador	lata 900ml	12.0
	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE		
244	Rolo pintura predial	Unidade	12.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO GAIOLA, GARFO AÇO GALVANIZADO		
245	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM		
246	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400, APLICAÇÃO: MARCENARIA		
247	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL		
248	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100		
249	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM		
250	Lixa	Unidade 50 UN	30.0

	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 200		
251	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE		
252	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 280		
253	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50		
254	Lixa	Unidade 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200		
255	Lixa	Unidade 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE		
256	Massa Corrida	GALAO 3600ML	60.0
	MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA		
257	Massa ponçar madeira	Lata	20.0
	MASSA PONÇAR MADEIRA, COR: MARFIM, APLICAÇÃO: NIVELAMENTO, CORREÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA; APRESENTAÇÃO LATA 900ML		
258	Massa corrida	Lata	20.0
	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 1,4KG		
259	Massa Corrida	Unidade	20.0
	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 3,6L		
260	Pincel Pintura Predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
261	Pincel Pintura Predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 3/4, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO		
262	Pincel pintura predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
263	Pincel Pintura Predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
264	Pincel Pintura Predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO		
265	Pincel Pintura Predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
266	Pincel pintura predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
267	Pincel pintura predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
268	Querosene	Litro	15.0
	QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI		
269	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	30.0
	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PAREDE, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: AZUL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, MATERIAL: RESINA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO		

270	Removedor tinta	Embalagem 900 ML	
	REMOVEDOR TINTA, COMPONENTES: SOLVENTES ATIVOS PARA TINTAS E VERNIZES, MÉTODO APLICAÇÃO: APLICAÇÃO: REMOVER TINTAS ALQUÍDICAS E VERNIZES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASTOSO		
272	Rolo pintura predial	Unidade	12.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM ANTIGOTA POLIAMIDA		
273	ROLO PIINTURA PREDIAL	Unidade	12.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM		
274	Rolo pintura predial	Unidade	12.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 15 CM		
275	Rolo Pintura Predial	Unidade	12.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23		
276	Rolo pintura predial	Unidade	12.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA: 5 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE		
277	Rolo pintura predial	Unidade	12.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 9 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE		
278	Rolo pintura predial	Unidade	12.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: FIBRA DE VINIL TEMPERADA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE,GARFO DE AÇO GALVANIZADO PARA PIINTURA TEXTURA		
279	Selador	LATA 3600ML	30.0
	SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
280	Selador tinta predial	Lata 18 L	30.0
	SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO		
281	Selador / Fundo Preparador	GALAO 3600ML	18.0
	SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA		
282	Selador , fundo preparador	LATA 900ML	20.0
	SELADOR , FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS,, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA., COR: INCOLOR		
283	Solvente	Embalagem 900 ML	70.0
	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA		
284	Tinta pintura predial	SACO 2KG	170.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL; TINTA EM PO		
285	Tinta pintura predial	Lata 18 L	40.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA; TIPO TEXTURA		
286	Tinta Esmalte	Mililitro 3600 ML	20.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: CINZA MÉDIO		
287	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	15.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALÚMINIO		
288	Tinta Esmalte	Mililitro 3600 ML	30.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA		
289	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	30.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SINTÉTICO		
290	Tinta Pintura Predial	GALAO 3600ML	30.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO CANÁRIO, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		

291	Tinta Pintura Predial	GALAO 3600ML	
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
292	Tinta Acrílica	GALAO 3600ML	30.0
	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: LÁTEX, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: AMARELO OURO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA		
293	tinta pintura predial	GALAO 3600ML	30.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA;		
294	tinta pintura predial	GALAO 18 LITROS	30.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
295	tinta pintura predial GALAO 3600ML	Galão	30.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
296	tinta pintura predial	Galão	15.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL ESPECIAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
297	tinta pintura predial	Galão	15.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO OURO APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
298	tinta pintura predial	Galão	15.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
299	tinta pintura predial	Galão	15.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERMELHO CARDINAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
300	tinta pintura predial	Galão	15.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 18 LITROS		
301	tinta pintura predial	Galão	30.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 3,6 LITROS		
302	tinta pintura predial piso	Galão	30.0
	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
303	tinta pintura predial piso	Galão	20.0
	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 3,6 LITROS		
304	Tinta demarcação sinalização	Lata 18 L	30.0
	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, TINTA DE DEMARCACAO E SINALIZACAO		
305	tinta pintura predial em po	Saco	10.0
	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA TERMORRIGIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; SACO 2KG		
306	TINTA ESMALTE SPRAY	Frasco	40.0
	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY ; FRASCO 300ML		
308	Verniz	Lata 900 ML	35.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURE		
309	Verniz	GALAO 3600ML	35.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, TIPO: MARÍTIMO		
310	Verniz	Mililitro 900 ML	35.0
	VERNIZ, NOME: VERNIZ BRILHANTE PARA MADEIRA		
311	Verniz	Lata 900 ML	18.0

	VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: IMBÚIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLAR, PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS		
312	Verniz	Mililitro 900 ML	18.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: CANELA, APLICAÇÃO: MADEIRA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO		
313	Verniz	GALAO 3600ML	25.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA		
314	Verniz industrial	Lata 18 L	25.0
	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
315	Verniz Industrial	GALAO 3600ML	15.0
	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
316	Conexão hidráulica	Unidade	55.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 32 MM X 1 POL		
317	Conexão Hidráulica	Unidade	35.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2		
318	Conexão hidráulica	Unidade	35.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL		
319	Conexão hidráulica	Unidade	35.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 50 MM X 1 1/2 POL		
320	Conexão hidráulica	Unidade	35.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
321	Anel vedação	Unidade	55.0
	ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO		
322	Aspersor	Unidade	35.0
	ASPERSOR, NOME: SISTEMA DE IRRIGACAO		
323	Assento vaso sanitário	Unidade	40.0
	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA		
324	Vaso sanitário	Unidade	10.0
	VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL		
325	Vaso sanitário	Unidade	5.0
	VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL		
326	Bóia caixa d'água	Unidade	8.0
	BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'AGUA		
327	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL		
328	Abraçadeira	Unidade	500.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2		
329	Abraçadeira	Unidade	400.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL		
330	Conexão Hidráulica	Unidade	400.0

	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLI INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"		
331	Conexão Hidráulica	Unidade	180.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 1 1/2 X 1 1/4		
332	Conexão Hidráulica	Unidade	400.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"		
333	Conexão hidráulica	Unidade	400.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM		
334	Conexão hidráulica	Unidade	400.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM		
336	Caixa descarga	Unidade	10.0
	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
337	Caixa descarga	Unidade	10.0
	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L		
339	Caixa d'água	Unidade	4.0
	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA		
340	Caixa d'água	Unidade	4.0
	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA		
341	Caixa sifonada	Unidade	25.0
	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO		
342	Caixa sifonada	Unidade	45.0
	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO CAIXA: 10 CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO		
343	Tubo Pvc Roscável	Unidade	80.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4, COMPRIMENTO: 3		
344	Tubo pvc soldável	Tubo 06 M	80.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO		
345	Tubo Pvc Roscável	Unidade	80.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, COMPRIMENTO: 6		
346	Tubo plástico	Unidade	80.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
347	Tubo pvc soldável	Tubo 06 M	80.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C		
348	Tubo plástico	Unidade	80.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
349	Tubo plástico	Unidade	80.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 200 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
350	Tubo plástico	Unidade	80.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
351	Tubo plástico	Unidade	80.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
352	Tubo plástico	Unidade	80.0

	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
353	Tubo pvc soldável	Tubo 06 M	80.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO		
354	Tubo plástico	Unidade	80.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
355	Conexão Hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/4"		
357	Conexão Hidráulica	Unidade	25.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM		
358	Conexão hidráulica	Unidade	55.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM		
359	Conexão Hidráulica	Unidade	75.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4"		
360	Chuveiro não elétrico	Unidade	15.0
	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM BRAÇO DIAMETRO 1/2 X 300 MM		
361	Cola	Gramas 16 G	60.0
	COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR		
362	Adesivo Junta Motor	Gramas 73 G	230.0
	ADESIVO JUNTA MOTOR, NOME: ADESIVO DE JUNTA		
363	Adesivo Conexão Hidráulica	Gramas 17 G	140.0
	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME: PVC - COLA TUBO/CONEXÃO HIDRAULICO		
364	Adesivo conexão hidráulica	Bisnaga 75 G	140.0
	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO		
365	Conexão Hidráulica	Unidade	55.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVAS, BITOLA: 50 x 3/4"		
366	Cotovelo Tubo Condução Metálico	Unidade	50.0
	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: REDUÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 1 X 1/2		
367	Cotovelo Tubo Condução Metálico	Unidade	50.0
	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4		
368	Conexão hidráulica	Unidade	55.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM		
369	Conexão hidráulica	Unidade	55.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM		
370	Conexão hidráulica	Unidade	75.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM		
372	Conexão hidráulica	Unidade	35.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM		
373	Engate hidráulico	Unidade	55.0

	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTA PREDIAIS ÁGUA FRIA		
374	Fita Veda Rosca	Metro 50 M	95.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4		
375	Fita veda rosca	Rolo 10 M	95.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM		
376	Conexão Hidráulica	Unidade	55.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA: 1.1/2		
377	Conexão hidráulica	Unidade	55.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 X 50 MM		
378	Conexão hidráulica	Unidade	65.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 MM		
379	Conexão hidráulica	Unidade	25.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA I: 150 MM		
380	Conexão hidráulica	Unidade	95.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM		
381	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 200 MM		
382	Conexão hidráulica	Unidade	60.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL		
383	Conexão Hidráulica	Unidade	60.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3/4		
384	Conexão hidráulica	Unidade	60.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: ENGENHARIA		
385	Conexão Hidráulica	Unidade	95.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3/4		
386	Conexão hidráulica	Unidade	95.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM		
387	Conexão Hidráulica	Unidade	60.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM		
388	Conexão hidráulica	Unidade	95.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM		
389	Conexão hidráulica	Unidade	30.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM		
390	Conexão hidráulica	Unidade	95.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM		
391	Acessórios banheiro	Conjunto	5.0
	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL,SABONETEIRA,2 PORTA TOALHA,CABIDE		
392	Acessórios Banheiro	Unidade	10.0

	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA		
393	Reparo torneira REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA	Unidade	30.0
395	Sifão SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO , FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL,DUPLO	Unidade	10.0
396	Sifão SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ	Unidade	10.0
397	Válvula escoamento VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 3/4 POL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO	Unidade	10.0
398	Lavatório Mãos LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA	Unidade	12.0
399	Lavatorio para mãos LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: PLASTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 400MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA	Unidade	12.0
400	Luva conexão LUVA CONEXÃO, MATERIAL: BRONZE, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	Unidade	95.0
401	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/2	Unidade	95.0
402	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2"	Unidade	95.0
403	Luva Conexão LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	Unidade	370.0
404	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ASSENTO DE BRONZE, BITOLA: 3/4"	Unidade	95.0
405	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"	Unidade	95.0
406	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM	Unidade	95.0
407	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL	Unidade	95.0
408	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO	Unidade	95.0
409	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA, BITOLA: 100 X 50 MM	Unidade	95.0
410	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 50 X 40 MM	Unidade	95.0
412	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM	Unidade	95.0
413	Conexão hidráulica	Unidade	95.0

	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:		
414	Mangueira jardim	Rolo 50 M	10.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO: 1 POL, ESPESSURA: 0,20 MM, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER, ALCANCE 2,5M, ALTURA JATO 2,0M		
415	Mangueira jardim	Metro	300.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 10,34 BAR., COR: VERDE, CRISTAL		
416	Mangueira Jardim	Metro 50 M	20.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGUICHO TIPO PISTOLA, 1 CONECTOR 3/4 DE POLEGADA		
417	Mangueira jardim	Unidade	25.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 20 M, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR E BICO		
418	Reparo válvula hidráulica	Unidade	25.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA: 0728		
419	Reparo válvula hidráulica	Conjunto	25.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, MODELO ASTRA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA E HASTE		
421	Niple Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	7.0
	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL: 58, DIÂMETRO ANEL: 9, PESO: 45, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648		
422	Niple Tubo Condução Metálica	Unidade	7.0
	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4		
423	Niple Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	7.0
	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO ANEL: 8,50, PESO: 16, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648		
424	Parafuso com bucha e porca	Unidade	50.0
	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO: KIT (01 PORCA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA		
425	Lavatório	Unidade	2.0
	LAVATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX 304, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 0,50 M		
426	Plug Tubo	Unidade	40.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
427	Plug Tubo	Unidade	40.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
428	Plug Tubo	Unidade	40.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
429	Registro pressão	Unidade	25.0
	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDAVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
430	Registro esfera	Unidade	40.0
	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
431	Registro esfera	Unidade	25.0
	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
432	Registro Gaveta	Unidade	15.0
	REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
433	Registro Gaveta	Unidade	25.0

	REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: METAL		
435	Conexão Hidráulica	Unidade	35.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES NAVAIS, BITOLA I: 1 1/4		
436	Conexão hidráulica	Unidade	26.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM		
437	Conexão hidráulica	Unidade	26.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 150 MM		
438	Conexão hidráulica	Unidade	26.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 100 X 50		
439	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: TÊ, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 200 MM		
440	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	26.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM		
441	Conexão Hidráulica	Unidade	26.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA: 25 MM X 1/2"		
442	Conexão Hidráulica	Unidade	26.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA: 25 MM X 3/4"		
443	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	35.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
444	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	35.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
445	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	26.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO		
446	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	35.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO		
447	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	30.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM		
448	Torneira	Unidade	6.0
	TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO		
449	Torneira	Unidade	6.0
	TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÉDIA		
450	Torneira	Unidade	6.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA		
451	Torneira	Unidade	2.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
452	Torneira	Unidade	35.0
	TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
454	Conexão Hidráulica	Unidade	50.0

	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA LIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOL APLICAÇÃO: DESCARGA SOBREPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESSÃO DE 7,50 KGF/CM², BITO COMPRIMENTO MINIMO: 40		
455	Conexão Hidráulica	Unidade	18.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 1 1/2"		
457	União roscável	Unidade	18.0
	UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 POL		
458	Conexão Hidráulica	Unidade	30.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4"		
459	Conexão hidráulica	Unidade	18.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM		
460	União soldável	Unidade	26.0
	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25 MM, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA		
461	VALVULA DE ESFERA	Unidade	12.0
	VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA , DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL		
462	VALVULA DE ESFERA	Unidade	12.0
	VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: METAL JAPI, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA , DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL		
463	Furadeira	Unidade	2.0
	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 600 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 20 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR		
464	Roçadeira Manual	Unidade	3.0
	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,7, ROTAÇÃO: 12.500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 35,2 CC, TIPO: COSTAL; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA STHIL FS 220		
465	Roçadeira manual	Unidade	3.0
	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO,FIO NYLON, PESO APROXIMADO: 8,20 KG, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA, QUALIDADE SUPERIOR OU IGUAL A MARCA STIHL FS 290		
466	Furadeira	Unidade	2.0
	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 900 W, TAMANHO MANDRIL: 5,8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFÁSICA, VELOCIDADE: 450,1.000 RPM		
467	CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L	Litro	120.0
	CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L		
468	FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.	PACOTE	160.0
	FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.		
469	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM ACAO	FRASCO COM 05 LITROS	45.0
	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM AÇÃO NÃO-SISTÊMICA		
470	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,	Litro	200.0
	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,		
471	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.	PACOTE COM 100 UN	120.0
	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.		
473	LINHA NYLON 0,90MM	Carretel	25.0
	LINHA NYLON 0,90MM CARRETEL 100M		
474	MAO FRANCESA ACO 15CM.	UNIDADE	30.0

	MAO FRANCESA ACO 15CM.		
475	MAO FRANCESA ACO 30CM.	UNIDADE	30.0
	MAO FRANCESA ACO 30CM.		
476	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDADA) 50G.	UNIDADE	25.0
	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDADA) 50G.		
477	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	Unidade	95.0
	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO		
478	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	Unidade	95.0
	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO		
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	Unidade	140.0
	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO		
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	Unidade	140.0
	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO		
481	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	Unidade	140.0
	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO		
482	TRELICA DE ACO T8.	VARA	25.0
	TRELICA DE ACO T8.		
483	CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA..	UNIDADE	2.0
	CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA..		
484	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..	UNIDADE	4.0
	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..		
485	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR	Metro	140.0
	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR		
486	MANGUEIRA 3/4 INCOLOR	Metro	140.0
	MANGUEIRA 3/4 INCOLOR		
487	MANGUEIRA 5/8 INCOLOR	Metro	95.0
	MANGUEIRA 5/8 INCOLOR		
488	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX	Unidade	2.0
	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX		
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	Unidade	2.0
	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO		
490	SABONETEIRA PLASTICO	Unidade	2.0
	SABONETEIRA PLASTICO		
491	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.	UNIDADE	10.0
	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.		
493	SERRA MARMORE PROFISSIONAL 1500W.	UNIDADE	2.0
	SERRA MARMORE PROFISSIONAL 1500W.		
494	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	Unidade	370.0
	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"		
495	DISCO DE CORTE SEGMENTADO..	UNIDADE	160.0
	DISCO DE CORTE SEGMENTADO..		
496	DISCO DE CORTE TURBO..	UNIDADE	120.0

	DISCO DE CORTE TURBO..		
497	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .	UNIDADE	200.0
	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .		
498	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .	UNIDADE	200.0
	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .		
499	DISCO DE POLICORTE FURO 1 .	UNIDADE	200.0
	DISCO DE POLICORTE FURO 1 .		
500	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.	UNIDADE	120.0
	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.		
501	ENXADA ESTREITA SEM CABO.	UNIDADE	200.0
	ENXADA ESTREITA SEM CABO.		
502	ENXADA LARGA SEM CABO.	UNIDADE	180.0
	ENXADA LARGA SEM CABO.		
503	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	3.0
	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.		
504	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	3.0
	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.		
505	Machadinha	Unidade	10.0
	MACHADINHA COM CABO DE FIBRA, MATERIAL: AÇO., TIPO CABO: FIBRA DE VIDRO COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA, PESO: 800 G, APLICAÇÃO: CORTE/JARDINAGEM		
506	MARRETA 1KG COM CABO.	UNIDADE	5.0
	MARRETA 1KG COM CABO.		
507	MARRETA 2KG COM CABO.	UNIDADE	5.0
	MARRETA 2KG COM CABO.		
508	MARRETA 500G COM CABO.	UNIDADE	3.0
	MARRETA 500G COM CABO.		
509	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	8.0
	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.		
510	PA DE BICO No4.	UNIDADE	80.0
	PA DE BICO No4.		
511	PICARETA/CHIBANCA.	UNIDADE	60.0
	PICARETA/CHIBANCA.		
512	TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .	UNIDADE	20.0
	TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .		
513	TRENA METALICA COM TRAVA 5M.	UNIDADE	5.0
	TRENA METALICA COM TRAVA 5M.		
514	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.	UNIDADE	100.0
	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.		
515	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	70.0
	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.		
516	LAMPADA COMPACTA 11W..	UNIDADE	30.0
	LAMPADA COMPACTA 11W..		
517	LAMPADA COMPACTA 7W..	UNIDADE	30.0

	LAMPADA COMPACTA 7W..		
518	REFLETOR 400W E-27.. REFLETOR 400W E-27..	UNIDADE	9.0
519	SOQUETE RETO SEM CHAVE.. SOQUETE RETO SEM CHAVE..	UNIDADE	30.0
520	CURVA ELETRODUTO 3/4X180 CURVA ELETRODUTO 3/4 X 180	Unidade	10.0
521	DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO.. DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..	UNIDADE	25.0
522	Eletrodo solda ELETRODO SOLDA 3.25MM EMBALAGEM COM 05KG, MATERIAL INDICADO: FERRO, FORMA: VARETA, DIÂMETRO: 3,25 MM	Lata 05 KG	50.0
523	ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM EMBALAGEM COM 5KG	Lata	50.0
524	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG	UNIDADE	4.0
525	ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG. ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.	UNIDADE	4.0
526	ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS. ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.	UNIDADE	2.0
527	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS. PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.	UNIDADE	7.0
528	ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G. ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.	UNIDADE	10.0
529	FITA CREPE 18X50.. FITA CREPE 18X50..	UNIDADE	18.0
530	FITA CREPE 24X50... FITA CREPE 24X50...	UNIDADE	18.0
531	FITA CREPE 48X50.. FITA CREPE 48X50..	UNIDADE	18.0
532	FITA DUPLA FACE 24MMX30M. FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	UNIDADE	10.0
533	LIMPA PISO 5LTS.. LIMPA PISO 5LTS..	UNIDADE	10.0
534	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS. LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.	UNIDADE	42.0
535	SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML. SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.	UNIDADE	18.0
536	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS) TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)	Galão	35.0
537	TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP) TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)	Galão	20.0
538	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.	UNIDADE	8.0

	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.		
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA. TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	UNIDADE	8.0
540	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4. TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	UNIDADE	4.0
541	LAVATORIO S/COLUNA COR.. LAVATORIO S/COLUNA COR..	UNIDADE	13.0
542	BACIA SIMPLES COR. BACIA SANITÁRIA SIMPLES COR VARIADA	UNIDADE	2.0
543	CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO) CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO)	PECA	8.0
544	CABO PP 2X4MM.. CABO PP 2X4MM..	PECA	8.0
545	CABO PP 4X2,5MM CABO PP 4X2,5MM	Peça	6.0
546	EXTENSAO CABO PP 25MT.. EXTENSAO CABO PP 25MT..	UNIDADE	4.0
547	LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO.. LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO..	UNIDADE	25.0
548	LAMPADA LED 20W.. LAMPADA LED 20W..	UNIDADE	35.0
549	LAMPADA LED 40W.. LAMPADA LED 40W..	UNIDADE	35.0
550	LAMPADA LED 6W.. LAMPADA LED 6W..	UNIDADE	80.0
551	LAMPADA LED SLIM... LAMPADA LED SLIM...	UNIDADE	80.0
552	LAMPADA MERCURY ML 160W E27.. LAMPADA MERCURY ML 160W E27..	UNIDADE	25.0
553	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W.. LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..	UNIDADE	25.0
554	REATOR 70W VAPOR SODIO.. REATOR 70W VAPOR SODIO..	UNIDADE	16.0
555	REFLETOR 160W E-27.. REFLETOR 160W E-27..	UNIDADE	12.0
556	RELE FOTOCELULA.. RELE FOTOCELULA..	UNIDADE	8.0
557	PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO.. PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..	UNIDADE	5.0
558	PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO. PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.	UNIDADE	5.0
559	PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.	UNIDADE	5.0

	PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.		
560	PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO. PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.	UNIDADE	5.0
561	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO. REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.	UNIDADE	10.0
562	SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K. SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K.	UNIDADE	10.0
563	Alicate De Pressão ALICATE DE PRESSÃO, NOME: ALICATE DE PRESSAO	Unidade	5.0
564	ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO.. ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..	UNIDADE	40.0
565	CABO PARA FOICE.. CABO PARA FOICE..	UNIDADE	25.0
566	CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L	UNIDADE	10.0
567	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO	UNIDADE	40.0
568	CHAVE DE GRIFO 350MM CHAVE DE GRIFO 350MM	UNIDADE	3.0
569	CHAVE DE GRIFO 36 CHAVE DE GRIFO 36	UNIDADE	2.0
570	CHAVE INGLESIA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO CHAVE INGLESIA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO	UNIDADE	2.0
571	COLHER DE PEDREIRO. COLHER DE PEDREIRO.	UNIDADE	10.0
572	DISCO DE CORTE CONTINUO.. DISCO DE CORTE CONTINUO..	UNIDADE	145.0
573	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 . DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 .	UNIDADE	370.0
574	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5 . DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5 .	UNIDADE	200.0
575	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7 . DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7 .	UNIDADE	200.0
576	ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO. ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.	UNIDADE	3.0
577	FACAO 14 CABO PRETO. FACAO 14 CABO PRETO.	UNIDADE	20.0
578	FACAO 16 CABO PRETO FACAO 16 CABO PRETO	UNIDADE	14.0
579	FACAO 20 CABO PRETO FACAO 20 CABO PRETO	UNIDADE	14.0
580	FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO	UNIDADE	31.0

	FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO		
581	FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA. FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	31.0
582	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO. JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
583	JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO. JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
584	JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO. JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
585	JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO. JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
586	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO. JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	2.0
587	MARRETA 6KG COM CABO. MARRETA 6KG COM CABO.	UNIDADE	2.0
588	MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO. MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO.	UNIDADE	2.0
589	MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO. MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.	UNIDADE	2.0
590	NIVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL. NIVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL.	UNIDADE	4.0
591	PA QUADRADA.. PA QUADRADA..	UNIDADE	45.0
592	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8. PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.	UNIDADE	40.0
593	PRUMO 500G ACO.. PRUMO 500G ACO..	UNIDADE	2.0
594	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE. REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.	UNIDADE	20.0
595	RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8. RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.	UNIDADE	25.0
596	TALHADEIRA DE ACO. TALHADEIRA DE ACO.	UNIDADE	8.0
597	TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO. TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.	UNIDADE	10.0
598	TORQUES. TORQUES.	UNIDADE	2.0
599	TRENA FIBRA DE VIDRO 30M.. TRENA FIBRA DE VIDRO 30M..	UNIDADE	2.0
600	TRENA FIBRA DE VIDRO 50M.. TRENA FIBRA DE VIDRO 50M..	UNIDADE	2.0
601	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	3.0

	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.		
602	ARRUELA ZAMAK 1.1/2 . ARRUELA ZAMAK 1.1/2 .	UNIDADE	30.0
604	BUCHA ZAMAK 1.1/2 . BUCHA ZAMAK 1.1/2 .	UNIDADE	38.0
605	BUCHA ZAMAK 3/4 . BUCHA ZAMAK 3/4 .	UNIDADE	38.0
606	CABO DE ACO GALVANIZADO 6,4/1,4.. CABO DE ACO GALVANIZADO 6,4/1,4..	METRO	180.0
609	CERAMICA 40X40.. CERAMICA 40X40..	METRO QUAD	50.0
610	CORDA SEDA No16.. CORDA SEDA No16..	METRO	110.0
611	ESTOPA, TRAPO PANO DE LIMPEZA MALHA DE ALGODAO FARDO 20KG. ESTOPA, TRAPO PANO DE LIMPEZA MALHA DE ALGODAO FARDO 20KG.	SACO	15.0
612	LAPIS DE CARPINTEIRO.. LAPIS DE CARPINTEIRO..	UNIDADE	5.0
618	Argila ARGILA, NOME: ARGILA	M³	150.0
619	PICARRA. PICARRA.	METRO CUBI	190.0
620	BROXA REDONDA.. BROXA REDONDA..	UNIDADE	21.0
621	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L. COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.	UNIDADE	25.0
622	COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG. COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.	UNIDADE	25.0
623	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	1.0
624	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	1.0
625	ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE. ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.	UNIDADE	10.0
626	ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA. ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.	UNIDADE	10.0
627	ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G. ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.	UNIDADE	15.0
628	MASSA PLASTICA 1KG. MASSA PLASTICA 1KG.	UNIDADE	15.0
629	MASSA PVA LATA 25KGS. MASSA PVA LATA 25KGS.	UNIDADE	22.0

630	PINCEL REDONDO 14.. PINCEL REDONDO 14..	UNIDADE	
631	PINCEL REDONDO 16.. PINCEL REDONDO 16..	UNIDADE	6.0
632	PINCEL REDONDO 18.. PINCEL REDONDO 18..	UNIDADE	8.0
633	PINCEL REDONDO 20.. PINCEL REDONDO 20..	UNIDADE	8.0
634	PINCEL REDONDO 22.. PINCEL REDONDO 22..	UNIDADE	8.0
635	PINCEL REDONDO 24.. PINCEL REDONDO 24..	UNIDADE	8.0
636	REGULADOR DE BRILHO 18LTS.. REGULADOR DE BRILHO 18LTS..	UNIDADE	8.0
637	REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS.. REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..	UNIDADE	8.0
638	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).	UNIDADE	32.0
639	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	UNIDADE	20.0
640	TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP). TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).	UNIDADE	4.0
641	TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP). TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).	UNIDADE	4.0
642	TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS.. TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..	UNIDADE	2.0
643	TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN. TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN.	UNIDADE	50.0
644	TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS. TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.	UNIDADE	3.0
645	TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS. TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.	UNIDADE	3.0
646	TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS. TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.	UNIDADE	2.0
647	TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS. TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.	UNIDADE	2.0
648	TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS. TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.	UNIDADE	8.0
649	VERNIZ P/MAD IMBUÍ 3,6LTS. VERNIZ P/MAD IMBUÍ 3,6LTS.	UNIDADE	13.0
650	VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS. VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.	UNIDADE	13.0
651	VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML.. VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML..	UNIDADE	13.0

	VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML..		
652	LUVA RED 150 X 100 ESG..	UNIDADE	90.0
	LUVA REDUÇÃO 150 X 100 USO ESGOTO.		
653	MANGUEIRA C/BICO 20 M..	UNIDADE	32.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM COM BICO TAMANHO 20 METROS.		
654	MANGUEIRA DE IRRIGACAO MICROPERFURADA + CONEXAO, 50MTS, PARA HORTAS, GRAMADO,JA	UNIDADE	28.0
	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO MICROPERFURADA + CONEXAO, CUMPRIMENTO 50MTS, PARA USO EM IRRIGAÇÃO HORTAS, GRAMADO, JARDINS.		
655	MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO.	UNIDADE	3.0
	MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO.		
656	MANGUEIRA PARA ASPIRACAO DE PISCINA 20M.	UNIDADE	20.0
	MANGUEIRA PARA ASPIRACAO DE PISCINA 20M.		
657	MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.	UNIDADE	175.0
	MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.		
658	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.	UNIDADE	48.0
	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.		
659	PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA.	UNIDADE	8.0
	PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA.		
660	REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.	UNIDADE	10.0
	REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.		
661	TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.	UNIDADE	6.0
	TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.		
663	DUCHA HIGIENICA PLASTICA.	UNIDADE	5.0
	DUCHA HIGIENICA PLASTICA.		
664	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.	UNIDADE	2.0
	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.		
665	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO,BASE AGUA, COR AMARELA, CARACTERISTICAS ADICI	UNIDADE	70.0
	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L		
666	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO,BASE AGUA, COR BRANCA, CARACTERISTICAS ADICIO	UNIDADE	30.0
	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L		
667	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE AGUA, COR PRETO,CARACTERISTICAS ADICION	UNIDADE	10.0
	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L		
668	FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.	UNIDADE	1.0
	FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.		
669	MARTELETE ROMPEDOR 1500W.	UNIDADE	1.0
	MARTELETE ROMPEDOR 1500W.		
670	MOTESSERRA A GASOLINA 290.	UNIDADE	1.0
	MOTESSERRA A GASOLINA 290.		
671	PARAFUSADEIRA 3/8.	UNIDADE	1.0

	PARAFUSADEIRA 3/8.		
672	PISTOLA DE PINTURA. Pistola Elettrica Pulverizadora Bico de Metal	UNIDADE	1.0
673	TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M. TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.	ROLO	70.0
674	CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 6,0 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA	Rolo 100 metros	5.0
675	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	Unidade	20.0
676	TOMADA SIMPLES 20 AMP TOMADA, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 Amperes	Unidade	20.0
677	CORTA VERGALHÃO 36 POLEGADAS CORTA VERGALHÃO 36 POLEGADAS	Unidade	4.0
678	CORTADOR DE PISO 90CM CORTADOR DE PISO 90CM	Unidade	6.0
679	ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M	Unidade	10.0
680	TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M	Unidade	10.0
681	MARRETA 10KG COM CABO MARRETA 10KG COM CABO	Unidade	6.0
682	VERGALHÃO 5/8 ARMAÇÃO CONCRETO FERRO CA-50 VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/8, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES	metro 12 M	20.0
683	VERGALHÃO 3/4 ARMAÇÃO CONCRETO FERRO CA-50 VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES	metro 12 M	20.0
684	BRITA nº 0 BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA nº 0	Metro Cúbico	40.0
685	KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA DE LOUÇA 455 x 360 mm KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, COR: BRANCA	Unidade	10.0
686	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 3000L CAIXA D'AGUA 3000L COM TAMPA, MATERIAL POLIETILENO	Unidade	5.0
687	PIA INOX 01 METRO PIA INOX 01 METRO	Unidade	5.0
688	LIXADEIRA POLITRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V LIXADEIRA POLITRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V	Unidade	4.0
689	MOTOVIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA 5,5CV MOTOVIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA 5,5CV	Unidade	4.0
690	TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA CAPACIDADE 50 MT TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA CAPACIDADE 50 MT	Unidade	4.0
691	Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM completa Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação	Unidade	5.0

692	Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM completa	Unidade	
	Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforç. bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		
693	Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM completa	Unidade	5.0
	Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		
694	Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM completa	Unidade	5.0
	Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		
695	Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM completa	Unidade	5.0
	Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação		

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Educacao

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	20.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM		
2	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	20.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM		
3	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	20.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM		
4	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	20.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM		
5	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	20.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM		
6	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	20.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM		
7	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	12.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM		
8	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	20.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM		
9	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	20.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM		
10	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	20.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM		
11	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	20.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE		
12	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	20.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE		
13	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	20.0

	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 600 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 1,5 MM, MATER CONDUCTOR: COBRE		
14	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	20.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA		
15	Caixa passagem	Unidade	80.0
	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNDO MÓVEL, FORMA: OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 4 POL		
16	Caixa eletroduto	Caixa 12 UN	200.0
	CAIXA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 40 X 20 X 2000 MM, APLICAÇÃO: CABEAMENTO DE DADOS E REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRÊS DIVISÓRIAS INTERNAS		
17	Canaleta	Unidade	300.0
	CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM		
18	Canaleta	Unidade	300.0
	CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A		
19	Fixa fio	Unidade	2300.0
	FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM2, ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA		
20	Conector aterramento	Unidade	280.0
	CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO		
21	Caixa tomada	Unidade	130.0
	CAIXA TOMADA, TIPO: ARSTOP, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220,380,440 V, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: (LXAXE) 130 X 110 X 65 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COMPONENTES: TOMADA PADRÃO BRASILEIRO;DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO		
22	Curva eletroduto	Unidade	120.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, TAMANHO: 3,4 POL		
23	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	25.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERMELHA		
24	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	25.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: PRETA		
25	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	25.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AMARELA		
26	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	25.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AZUL		
27	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	25.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERDE		
28	Caixa eletroduto	Caixa 12 UN	150.0
	CAIXA ELETRODUTO, TAMANHO: 3 X 3 POL, APLICAÇÃO: ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1,2 POL, FORMATO: OCTOGONAL		
29	CLEATS TRIFASICO - FIXA FIO	Pacote	100.0
	FIXA FIO TRIFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 16 UNIDADES.		
30	CLEATS MONOFASICO - FIXA FIO	Unidade	1000.0
	FIXA FIO MONOFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: UNIDADE		
31	refletor	Unidade	100.0

	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 160 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27		
32	RELE FOTOCELULA	Unidade	40.0
	RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO DIA E NOITE, CORRENTE: BIVOLT, TIPO MONTAGEM: POSTE, MUROS, LAMPADAS, REFLETORES, USO: RELÉ FOTOCÉLULA COMPONENTES ADICIONAIS: COM BASE		
33	Curva eletroduto	Unidade	40.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,2 POL		
34	Curva eletroduto	Unidade	40.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA		
35	Curva eletroduto	Unidade	40.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,4 POL		
36	Curva eletroduto	Unidade	40.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,4 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA		
37	Curva eletroduto	Unidade	40.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL		
38	Curva eletroduto	Unidade	40.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL		
39	Disjuntor baixa tensão	Unidade	20.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO		
40	Disjuntor baixa tensão	Unidade	20.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
41	Disjuntor baixa tensão	Unidade	20.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
42	Disjuntor baixa tensão	Unidade	20.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
43	Disjuntor baixa tensão	Unidade	20.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
44	Disjuntor média tensão	Unidade	20.0
	DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, AÇIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380,440 V, CORRENTE NOMINAL: 100 A		
45	Disjuntor baixa tensão	Unidade	20.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
46	Disjuntor baixa tensão	Unidade	20.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
47	Disjuntor baixa tensão	Unidade	20.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 70 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
48	Disjuntor baixa tensão	Unidade	20.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 90 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
49	Eletroduto	Rolo 50 M	50.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM		
50	Eletroduto	Rolo 50 M	40.0

	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA: 25 MM		
51	Eletroduto	Unidade	20.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 POL, COR: CINZA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
52	Eletroduto	Unidade	20.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/2 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
53	Eletroduto	Unidade	20.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 20 MM, COR: PRETA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
54	eletroduto	Unidade	20.0
	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/4 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
55	Extensão elétrica	Unidade	100.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A		
56	Extensão elétrica	Unidade	50.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM ²		
57	Fio elétrico	Rolo 100 M	25.0
	FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL , PARALELO, BITOLA: 2X1,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC		
58	Fio elétrico	Rolo 100 M	20.0
	FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL , PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC		
59	Fita isolante elétrica	Rolo 10 M	120.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M		
60	Fita isolante elétrica	Rolo 20 M	100.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M		
61	Haste aterramento	Unidade	40.0
	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO COBREDO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 1,2 POL		
62	Interruptor	Unidade	130.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR		
63	Interruptor	Unidade	100.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
64	Interruptor	Unidade	80.0
	INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W		
65	Interruptor	Unidade	80.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR		
66	Interruptor	Unidade	100.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
67	Interruptor	Unidade	80.0
	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V		
68	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	400.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL		
69	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	400.0

	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, PO NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V		
70	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	400.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL		
71	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	300.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V		
72	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	300.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: COMPACTA, POTÊNCIA: 9 W		
73	Lâmpada fluorescente	Unidade	250.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W		
74	Lâmpada fluorescente	Unidade	250.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, TIPO BASE: BIPINO, POTÊNCIA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V		
75	Lâmpada led	Unidade	250.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ		
76	Lâmpada led	Unidade	250.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA		
77	Lâmpada led	Unidade	250.0
	LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60		
78	Lâmpada vapor metálico	Unidade	50.0
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 220 V, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA		
79	Lâmpada vapor metálico	Unidade	50.0
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE: E-27, FORMATO: TUBULAR-ROSCA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO		
80	Lâmpada luz mista	Unidade	50.0
	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 160 W, TIPO BASE: EDSON - 27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE		
81	Lâmpada luz mista	Unidade	50.0
	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27		
82	Lâmpada luz mista	Unidade	50.0
	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 500 W, TIPO BASE: E-40		
83	Lâmpada led	Unidade	200.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W		
84	Lâmpada led	Unidade	200.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W		
85	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	20.0
	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE		
86	Luva eletroduto	Unidade	20.0
	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA		
87	Luva eletroduto	Unidade	20.0
	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150		
88	Luva eletroduto	Unidade	20.0
	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL, COR: PRETA		
89	Plugue	Unidade	50.0

	PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNIC/14136, PADRÃO: UNIVERSAL		
90	Plugue	Unidade	50.0
	PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO		
91	Placa cega	Unidade	60.0
	PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL		
92	Placa cega	Unidade	60.0
	PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL		
93	Soquete lâmpada	Unidade	100.0
	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V		
94	Quadro distribuição	Unidade	10.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, QUANTIDADE CIRCUITOS: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA EM ACRÍLICO, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FIXAÇÃO: TRILHO DIM		
95	Quadro distribuição	Unidade	10.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 8, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, TIPO: EMBUTIR		
96	Quadro distribuição	Unidade	10.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 16, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO: EMBUTIR		
97	Quadro distribuição	Unidade	10.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 36		
98	Caixa medição	Unidade	10.0
	CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO		
99	Caixa medição	Unidade	10.0
	CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO		
100	Reator lâmpada vapor metálico	Unidade	20.0
	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQI, POTÊNCIA NOMINAL: 400 W		
101	Reator lâmpada vapor sódio	Unidade	10.0
	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 400 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: OVAL		
102	Reator lâmpada vapor metálico	Unidade	10.0
	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 70 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQL, AFP		
103	Reator lâmpada	Unidade	20.0
	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 115 - 127,220 V, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W		
104	Reator lâmpada	Unidade	30.0
	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 40 W		
105	Reator lâmpada	Unidade	20.0
	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO		
106	Reator lâmpada	Unidade	20.0
	REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO		
107	Refletor	Unidade	200.0

	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA: LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂ 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABI DA LENTE: 120°, TEMPERATURA DE COR: 6000,4000 K		
108	Refletor	Unidade	100.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 250 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27		
109	Refletor	Unidade	100.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA: VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA LÂMPADA: 400 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, TIPO SOQUETE: E-40, MATERIAL SUPORTE: AÇO ZINCADO, GRAU PROTEÇÃO: IP-54		
110	Refletor	Unidade	100.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT		
111	Refletor	Unidade	100.0
	REFLETOR, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO CÊNICA, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO: 20.000 LM		
112	Soquete lâmpada	Unidade	50.0
	SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE		
113	SOQUETE 45º LAMPADA	Unidade	50.0
	SOQUETE LÂMPADA ÂNGULO 45°, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO BOCAL, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TIPO BASE: E-27		
114	Plafonier	Unidade	40.0
	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27		
115	Chave elétrica	Unidade	20.0
	CHAVE ELÉTRICA, TIPO: STARTER FS, APLICAÇÃO: PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM 40W DE POTÊNCIA		
116	Tomada	Unidade	100.0
	TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
117	Tomada	Unidade	100.0
	TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO		
118	Tomada	Unidade	100.0
	TOMADA, MODELO: SIMPLES, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA ACOPLÁVEL A CONDULETE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, MATERIAL: PVC		
119	Caixa tomada	Unidade	80.0
	CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 65 MM, PROFUNDIDADE: 35 MM, ALTURA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MATERIAL: PVC		
120	Alicate bico	Unidade	20.0
	ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, TIPO: RETO, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 8 POL		
121	Alicate de corte	Unidade	20.0
	ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 160 MM		
122	Alicate universal	Unidade	20.0
	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL		
123	Ancinho Jardinagem	Unidade	4.0
	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16, ALTURA DENTES: 430, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50		
124	Ancinho Jardinagem	Unidade	4.0
	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 14, ALTURA DENTES: 71, LARGURA TOTAL: 347, ESPESSURA DENTES: 3,75		
125	Arco serra	Unidade	5.0

	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COR: AM TRATAMENTO SUPERFICIAL: OXIDADO, TAMANHO: 12 POL		
126	Broca BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO	Unidade	20.0
127	Broca BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO	Unidade	20.0
128	Broca BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3,16 POL, TAMANHO: CURTO	Unidade	20.0
129	Broca BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO	Unidade	20.0
130	Broca BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9,64 POL, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H	Unidade	20.0
131	Conjunto broca CONJUNTO BROCA, MATERIAL: VÍDEA, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 8 PEÇAS DE 3; 4, 5, 6, 7, 8, 9 E 10MM	Unidade	30.0
132	Cabo ferramenta CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCINHO	Unidade	10.0
133	Cabo ferramenta CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA	Unidade	10.0
134	Cabo ferramenta CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA	Unidade	10.0
135	Camara de ar pneu carrinho de mao CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8	Unidade	5.0
136	carrinho de mao extraforte CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO (chapa 20) E BORDA REFORÇADA, MATERIAL CHASSI: TUBO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO: AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO: AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA 8 POLEGADAS: PNEU COM CÂMARA 3,50 X 8: INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CAÇAMBA CAPACIDADE MÍNIMA 65 LITROS	Unidade	5.0
137	Chave de teste elétrico CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES	Unidade	5.0
138	Desempenadeira manual DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES	Unidade	5.0
139	Desempenadeira manual DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA	Unidade	5.0
140	Disco corte DISCO CORTE, MATERIAL: DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL, DIÂMETRO: 300X2,0 MM, DIÂMETRO FURO: 32 MM, APLICAÇÃO: PARA CORTE DE ROCHAS	Unidade	4.0
141	Disco corte DISCO CORTE, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 180 MM, DIÂMETRO FURO: 22,20 MM, APLICAÇÃO: CORTE EM INOX, ESPESSURA: 1,60 MM	Unidade	4.0
142	Pneu carrinho mão PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO	Unidade	4.0
143	Abraçadeira ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL	Unidade	100.0
144	Abraçadeira	Unidade	100.0

	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1,2 POL		
145	Abraçadeira	Unidade	100.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL		
146	Abraçadeira	Unidade	100.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS		
147	Abraçadeira	Unidade	100.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS		
148	Abraçadeira	Unidade	100.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA		
149	Aditivo	galao 3,6 litros	10.0
	ADITIVO, COMPONENTE BÁSICO: RESINA SINTÉTICA E COPOLÍMERO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE 1,02 G,CM3 , ISENTOS DE CLORETOS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11905		
150	Arame galvanizado	Quilograma	8.0
	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18		
151	Arame aço recozido	Quilograma	5.0
	ARAME AÇO RECOZIDO, ARAME DE AÇO RECOZIDO PARA CONSTRUÇÃO CI		
152	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	100.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5		
153	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	100.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6		
154	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	100.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7		
155	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	100.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8		
156	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	100.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10		
157	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	100.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12		
158	Cadeado	Unidade	50.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35		
159	Cadeado	Unidade	50.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM		
160	Cadeado	Unidade	50.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM		
161	Cadeado	Unidade	50.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA: 100, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 PINOS/CHAVE TETRA 2 TRAVAS/ALTURA HASTE:40MM		
162	Cadeado	Unidade	50.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 50 MM, ALTURA HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50		
163	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 35 X 35 CM	Metro Quadrado	5.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 35 CM, ACABAMENTO: ACETINADO, COR BÁSICA: BRANCA		
164	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45	Metro Quadrado	5.0

	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA		
165	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM	Metro Quadrado	5.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA		
166	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM	Metro Quadrado	5.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 57 CM, COMPRIMENTO: 57 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA		
167	Cola	Tubo 20 G	8.0
	COLA, COMPOSIÇÃO: CIANACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAIS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA		
168	Corda	Metro	4.0
	CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS		
169	Corrente soldada	Metro	5.0
	CORRENTE SOLDADA, CORRENTE GALVANIZADA 10MM		
170	Anticorrosivo	Unidade	10.0
	ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE, DESENGRAXANTE, ANTIOXIDANTE, PENETRANTE, APRESENTAÇÃO: SPRAY		
171	Espaçador	Pacote 100 UN	5.0
	ESPAÇADOR, MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA: 5 MM, APLICAÇÃO: PISO, PAREDE		
172	Fechadura	Unidade	10.0
	FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA, EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA		
173	Ferrolho	Unidade	10.0
	FECHO FERROLHO, FERROLHO 4 POLEGADA		
174	Porta-Cadeado	Unidade	20.0
	FECHO PORTA-CADEADO 10CM, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO		
175	Trinco	Unidade	30.0
	FECHO TRINCO FERROLHO CHATO COM PORTA CADEADO 10CM		
176	Fio	Rolo 340 M	3.0
	FIO, MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3 MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA		
177	Gesso	PACOTE 01 KG	50.0
	GESSO, NOME: GESSO PACOTE 01KG		
178	Lâmina serra manual	Unidade	10.0
	LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL		
179	Lona Plástica	Metro	5.0
	LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO		
180	Solda A Frio	Grama 100 G	10.0
	SOLDA A FRIO, COMPOSIÇÃO: EPÓXI POLIAMIDA, APRESENTAÇÃO: MASSA, APLICAÇÃO: SOLDAGEM / VEDAÇÃO / MOLDAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, 2 COMPONENTES, CONJUNT		
181	Porta Sanfonada	Unidade	20.0
	PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, LARGURA: 0,60, ALTURA: 2,10		
182	Porta Sanfonada	Unidade	25.0
	PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: CEREJEIRA, LARGURA: 0,70, ALTURA: 2,10		
183	Prego	Quilograma	3.0
	PREGO, PREGO 1.1/2 X 12		
184	Prego	Quilograma	4.0
	PREGO, PREGO 1.1/4 X 14		

185	Prego PREGO, PREGO 2.1/2 X 10	Quilograma	
186	Prego com cabeça PREGO, PREGO 3 x 8	Quilograma	5.0
187	Prego com cabeça PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 17 X 21	Quilograma	5.0
188	Prego Ardox Sem Cabeça PREGO ARDOX SEM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 17 X 21, APLICAÇÃO: PLATAFORMA	Quilograma	6.0
189	Prego com cabeça PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 18 X 27	Quilograma	6.0
190	Rebite pop REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 16 MM	Caixa 100 UN	150.0
191	Rebite pop REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM	Caixa 100 UN	100.0
192	Rebite pop REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA	Caixa 100 UN	100.0
193	Argamassa ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE	Quilograma	20.0
194	Selante Adesivo SELANTE ADESIVO, NOME: SILICONE PARA ADESAO	Gramas 280 G	10.0
195	Silicone SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO	tubo 250 g	5.0
196	Tela náilon TELA NÁILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO: MOSQUITEIRO, COR: VERDE	Rolo 50 M	4.0
197	Tela náilon TELA NÁILON, LARGURA: 1 M, APLICAÇÃO: MOSQUITEIRO, TIPO: FILÓ, COR: VERDE	Rolo 50 M	4.0
198	Telha TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 153, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5	Unidade	6.0
199	Telha TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 213, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5	Unidade	6.0
200	Telha TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5	Unidade	6.0
201	Barra Chata BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6	Unidade	60.0
202	Barra Chata BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 1/8, COMPRIMENTO: 6	Unidade	60.0
203	Tubo ferro galvanizado TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1 POL, ESPESSURA: 3 MM	Peça 06 M	50.0
204	TUBO FERRO GALVANIZADO TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1/2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS	VARA	50.0
205	TUBO FERRO GALVANIZADO	Vara	50.0

	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS		
206	Tubo ferro galvanizado	Vara	50.0
	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS		
207	Coluna de ferro CA-50 5/16	Unidade	25.0
	COLUNA DE FERRO CA-50 5/16 8MM; COMPRIMENTO 6 METROS		
208	Coluna de ferro CA-50 3/8	Unidade	25.0
	COLUNA DE FERRO CA-50 3/8 10MM; COMPRIMENTO 6 METROS		
209	Tela metálica	Unidade	80.0
	TELA METÁLICA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO TELA: SOLDADA, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRANGULAR, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO FIO: 4,20 MM, COMPRIMENTO: 3 M, ALTURA: 2 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICAÇÃO DE ACORDO NORMAS ABNT		
210	Laje de concreto pré-fabricada	Unidade	2.0
	LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES: TRILHOS DE CONCRETO ARMADO, TIJOLO CERÂMICO TIPO H8, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL		
211	Vergalhão Armação Concreto	Metro 12 M	50.0
	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/8, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES		
213	Vergalhão Armação Concreto	Metro 12 M	50.0
	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 1/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES		
214	Vergalhão Armação Concreto	Metro 12 M	50.0
	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES		
215	Vergalhão Armação Concreto	Metro 12 M	50.0
	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES		
216	Areia	Metro Cúbico	3.0
	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA		
217	Areia	Metro Cúbico	2.0
	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA		
218	Brita	Metro Cúbico	3.0
	BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1		
219	Cimento portland	Saco 50 KG	4.0
	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II		
220	Argamassa	Saco 20 KG	35.0
	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II		
221	Argamassa	Saco 20 KG	50.0
	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081		
222	Telha	Milheiro	3.0
	TELHA, TELHA - CERAMICA		
224	Tijolo	Milheiro	2.0
	TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 8 CM, ESPESURA: 18 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL		
225	Anticorrosivo	GALAO 3600ML	20.0
	ANTICORROSIVO, ANTICORROSIVO		
226	Anticorrosivo	FRASCO 900ML	40.0
	ANTICORROSIVO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:		

	PROTETIVO ANTICORROSIVO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETRÓLEO, ÓLEO E INIBIDOR DE CORROSÃO		
227	Bandeja pintura	Unidade	10.0
	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM		
228	Bandeja pintura	Unidade	10.0
	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM		
229	Broxa pintura	Unidade	15.0
	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM		
230	Broxa Pintura	Unidade	20.0
	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25		
231	Adesivo uso geral	LATA 195 GRAMAS	20.0
	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: A BASE DE POLICLOROPRENE, APLICAÇÃO: COURO,MADEIRA,COMPENSADO,FIBRAS NATURAIS,FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO DE CONTATO EXTRAFORTE		
232	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	12.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: AMARELO OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
233	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	12.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
234	Corante Tinta	bisnaga 50ml	12.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: LARANJA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL		
235	Corante Tinta	bisnaga 50ml	12.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: MARROM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: PIGMENTOS/DISPERSANTES/CONSERVANTES E ÁGUA, RENDIMENTO: 1, APLICAÇÃO: COLORIR TINTAS LÁXTER/ACRÍLICA E BASE D'ÁGUA		
236	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	12.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
237	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	12.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: PRETA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
238	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	12.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: VERDE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
239	Corante Tinta	bisnaga 50ml	12.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: VERMELHA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
240	Diluyente tinta	Lata 900 ML	35.0
	DILUENTE TINTA, DILUENTE DE TINTA		
241	Lixa	Unidade	40.0
	LIXA, MATERIAL: CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: DISCO, TIPO GRÃO: 80, DIÂMETRO: 127 MM, APLICAÇÃO: LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 FUROS		
242	Fundo nivelador	GALAO 3600ML	50.0
	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA,PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE		
243	Fundo Nivelador	lata 900ml	45.0
	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA,PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE		
244	Rolo pintura predial	Unidade	45.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO GAIOLA,GARFO AÇO GALVANIZADO		
245	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0

	LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 20		
246	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400, APLICAÇÃO: MARCENARIA		
247	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL		
248	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100		
249	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM		
250	Lixa	Unidade 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200		
251	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE		
252	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 280		
253	Lixa	Embalagem 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50		
254	Lixa	Unidade 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200		
255	Lixa	Unidade 50 UN	30.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE		
256	Massa Corrida	GALAO 3600ML	35.0
	MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA		
257	Massa ponçar madeira	Lata	30.0
	MASSA PONÇAR MADEIRA, COR: MARFIM, APLICAÇÃO: NIVELAMENTO, CORREÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA; APRESENTAÇÃO LATA 900ML		
258	Massa corrida	Lata	35.0
	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 1,4KG		
259	Massa Corrida	Unidade	30.0
	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 3,6L		
260	Pincel Pintura Predial	Unidade	40.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
261	Pincel Pintura Predial	Unidade	45.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 3/4, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO		
262	Pincel pintura predial	Unidade	40.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
263	Pincel Pintura Predial	Unidade	45.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
264	Pincel Pintura Predial	Unidade	50.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO		

265	Pincel Pintura Predial	Unidade	
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
266	Pincel pintura predial	Unidade	40.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
267	Pincel pintura predial	Unidade	40.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
268	Querosene	Litro	6.0
	QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI		
269	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	130.0
	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PAREDE, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: AZUL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, MATERIAL: RESINA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO		
270	Removedor tinta	Embalagem 900 ML	20.0
	REMOVEDOR TINTA, COMPONENTES: SOLVENTES ATIVOS PARA TINTAS E VERNIZES, MÉTODO APLICAÇÃO: PINCEL, APLICAÇÃO: REMOVER TINTAS ALQUÍDICAS E VERNIZES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASTOSO		
271	Rolo pintura predial	Unidade	35.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, ROLO DE PINTURA PREDIAL ANTIGOTA 15CM		
272	Rolo pintura predial	Unidade	40.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM ANTIGOTA POLIAMIDA		
273	ROLO PIINTURA PREDIAL	Unidade	40.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM		
274	Rolo pintura predial	Unidade	34.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 15 CM		
275	Rolo Pintura Predial	Unidade	30.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23		
276	Rolo pintura predial	Unidade	35.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA: 5 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE		
277	Rolo pintura predial	Unidade	40.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 9 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE		
278	Rolo pintura predial	Unidade	70.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: FIBRA DE VINIL TEMPERADA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE, GARFO DE AÇO GALVANIZADO PARA PIINTURA TEXTURA		
279	Selador	LATA 3600ML	40.0
	SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
280	Selador tinta predial	Lata 18 L	50.0
	SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO		
281	Selador / Fundo Preparador	GALAO 3600ML	30.0
	SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA		
282	Selador , fundo preparador	LATA 900ML	25.0
	SELADOR , FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS,, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA,, COR: INCOLOR		
283	Solvente	Embalagem 900 ML	150.0
	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA		
284	Tinta pintura predial	SACO 2KG	30.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL; TINTA EM PO		
285	Tinta pintura predial	Lata 18 L	45.0

	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA; TIPO TEXTURA		
286	Tinta Esmalte	Mililitro 3600 ML	45.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: CINZA MÉDIO		
287	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	50.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALÚMINIO		
288	Tinta Esmalte	Mililitro 3600 ML	50.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA		
289	Tinta esmalte	Galão 3600 ML	50.0
	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SINTÉTICO		
290	Tinta Pintura Predial	GALAO 3600ML	45.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO CANÁRIO, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
291	Tinta Pintura Predial	GALAO 3600ML	65.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
292	Tinta Acrílica	GALAO 3600ML	65.0
	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: LATEX, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: AMARELO OURO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA		
293	tinta pintura predial	GALAO 3600ML	65.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA;		
294	tinta pintura predial	GALAO 18 LITROS	60.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
295	tinta pintura predial GALAO 3600ML	Galão	35.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
296	tinta pintura predial	Galão	45.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL ESPECIAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
297	tinta pintura predial	Galão	45.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO OURO APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
298	tinta pintura predial	Galão	50.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
299	tinta pintura predial	Galão	40.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERMELHO CARDINAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
300	tinta pintura predial	Galão	40.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 18 LITROS		
301	tinta pintura predial	Galão	140.0
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 3,6 LITROS		
302	tinta pintura predial piso	Galão	50.0
	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS		
303	tinta pintura predial piso	Galão	120.0
	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 3,6 LITROS		
304	Tinta demarcação sinalização	Lata 18 L	20.0

	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, TINTA DE DEMARCACAO E SINALIZACAO		
305	tinta pintura predial em po	Saco	40.0
	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA TERMORRIGIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; SACO 2KG		
306	TINTA ESMALTE SPRAY	Frasco	30.0
	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY ; FRASCO 300ML		
307	corante tinta em po	Caixa	10.0
	CORANTE, MATERIAL: CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: TINTA EM PÓ, APRESENTAÇÃO: CAIXA 250 G		
308	Verniz	Lata 900 ML	20.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURE		
309	Verniz	GALAO 3600ML	20.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, TIPO: MARÍTIMO		
310	Verniz	Mililitro 900 ML	25.0
	VERNIZ, NOME: VERNIZ BRILHANTE PARA MADEIRA		
311	Verniz	Lata 900 ML	30.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: IMBÚIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR,PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO		
312	Verniz	Mililitro 900 ML	40.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: CANELA, APLICAÇÃO: MADEIRA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO		
313	Verniz	GALAO 3600ML	40.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA		
314	Verniz industrial	Lata 18 L	35.0
	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO,PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
315	Verniz Industrial	GALAO 3600ML	30.0
	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
316	Conexão hidráulica	Unidade	45.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 32 MM X 1 POL		
317	Conexão Hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2		
318	Conexão hidráulica	Unidade	35.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL		
319	Conexão hidráulica	Unidade	35.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 50 MM X 1 1/2 POL		
320	Conexão hidráulica	Unidade	35.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
321	Anel vedação	Unidade	60.0
	ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO		
322	Aspersor	Unidade	40.0
	ASPERSOR, NOME: SISTEMA DE IRRIGACAO		

323	Assento vaso sanitário ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA	Unidade	
324	Vaso sanitário VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL	Unidade	50.0
325	Vaso sanitário VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL	Unidade	50.0
326	Bóia caixa d'água BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'AGUA	Unidade	80.0
327	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL	Unidade	35.0
328	Abraçadeira ABRÇAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2	Unidade	20.0
329	Abraçadeira ABRÇAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL	Unidade	20.0
330	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"	Unidade	40.0
331	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 1 1/2 X 1 1/4	Unidade	35.0
332	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"	Unidade	40.0
333	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM	Unidade	35.0
334	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM	Unidade	45.0
335	Conjunto Obturador Caixa Descarga CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE ACIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 LITROS, PADRAO UNI	Unidade	50.0
336	Caixa descarga CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	Unidade	50.0
337	Caixa descarga CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L	Unidade	50.0
338	Reparo válvula hidráulica REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO , BOTÃO DESCARGA , HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA	Conjunto	30.0
339	Caixa d'água CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	Unidade	20.0
340	Caixa d'água CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	Unidade	20.0
341	Caixa sifonada CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO	Unidade	50.0
342	Caixa sifonada	Unidade	50.0

	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO C/CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO		
343	Tubo Pvc Roscável	Unidade	35.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4, COMPRIMENTO: 3		
344	Tubo pvc soldável	Tubo 06 M	35.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO		
345	Tubo Pvc Roscável	Unidade	50.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, COMPRIMENTO: 6		
346	Tubo plástico	Unidade	45.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
347	Tubo pvc soldável	Tubo 06 M	40.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF,CM2 A 20°C		
348	Tubo plástico	Unidade	40.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
349	Tubo plástico	Unidade	34.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 200 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
350	Tubo plástico	Unidade	35.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
351	Tubo plástico	Unidade	45.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
352	Tubo plástico	Unidade	45.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
353	Tubo pvc soldável	Tubo 06 M	45.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO		
354	Tubo plástico	Unidade	50.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
355	Conexão Hidráulica	Unidade	45.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/4"		
356	Conexão hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: PBA, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM		
357	Conexão Hidráulica	Unidade	35.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM		
358	Conexão hidráulica	Unidade	35.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM		
359	Conexão Hidráulica	Unidade	45.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4"		
360	Chuveiro não elétrico	Unidade	60.0
	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM BRAÇO DIAMETRO 1/2 X 300 MM		
361	Cola	Gramas 16 G	40.0
	COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR		
362	Adesivo Junta Motor	Gramas 73 G	40.0

	ADESIVO JUNTA MOTOR, NOME: ADESIVO DE JUNTA		
363	Adesivo Conexão Hidráulica	Gramma 17 G	50.0
	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME: PVC - COLA TUBO/CONEXÃO HIDRAULICO		
364	Adesivo conexão hidráulica	Bisnaga 75 G	50.0
	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO		
365	Conexão Hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVAS, BITOLA: 50 x 3/4"		
366	Cotovelo Tubo Condução Metálico	Unidade	40.0
	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: REDUÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 1 X 1/2		
367	Cotovelo Tubo Condução Metálico	Unidade	40.0
	COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4		
368	Conexão hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM		
369	Conexão hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM		
370	Conexão hidráulica	Unidade	50.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM		
371	Conexão Hidráulica	Unidade	50.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: CURVA 45° MACHO-FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 3/4		
372	Conexão hidráulica	Unidade	50.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM		
373	Engate hidráulico	Unidade	65.0
	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
374	Fita Veda Rosca	Metro 50 M	60.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4		
375	Fita veda rosca	Rolo 10 M	60.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM		
376	Conexão Hidráulica	Unidade	50.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA: 1.1/2		
377	Conexão hidráulica	Unidade	50.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 X 50 MM		
378	Conexão hidráulica	Unidade	60.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 MM		
379	Conexão hidráulica	Unidade	60.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA I: 150 MM		
380	Conexão hidráulica	Unidade	60.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM		
381	Conexão hidráulica	Unidade	60.0

	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 200 MM		
382	Conexão hidráulica	Unidade	50.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL		
383	Conexão Hidráulica	Unidade	60.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3/4		
384	Conexão hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: ENGENHARIA		
385	Conexão Hidráulica	Unidade	50.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3/4		
386	Conexão hidráulica	Unidade	60.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM		
387	Conexão Hidráulica	Unidade	80.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM		
388	Conexão hidráulica	Unidade	50.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM		
389	Conexão hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM		
390	Conexão hidráulica	Unidade	50.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM		
391	Acessórios banheiro	Conjunto	50.0
	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL,SABONETEIRA,2 PORTA TOALHA,CABIDE		
392	Acessórios Banheiro	Unidade	50.0
	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA		
393	Reparo torneira	Unidade	40.0
	REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA		
394	Reparo válvula hidráulica	Conjunto	30.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO INTEGRADO, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTES: KIT ALONGADOR, REFERÊNCIA: 32700		
395	Sifão	Unidade	100.0
	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO , FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL,DUPLA		
396	Sifão	Unidade	100.0
	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ		
397	Válvula escoamento	Unidade	30.0
	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 3,4 POL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO		
398	Lavatório Mãos	Unidade	30.0
	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA		
399	Lavatorio para mãos	Unidade	30.0
	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: PLASTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 400MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA		

400	Luva conexão LUVA CONEXÃO, MATERIAL: BRONZE, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLI REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	Unidade	
401	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/2	Unidade	30.0
402	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2"	Unidade	30.0
403	Luva Conexão LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	Unidade	20.0
404	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ASSENTO DE BRONZE, BITOLA: 3/4"	Unidade	40.0
405	Conexão Hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"	Unidade	40.0
406	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM	Unidade	40.0
407	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL	Unidade	40.0
408	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO	Unidade	40.0
409	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA, BITOLA: 100 X 50 MM	Unidade	40.0
410	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 50 X 40 MM	Unidade	40.0
411	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM	Unidade	30.0
412	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM	Unidade	30.0
413	Conexão hidráulica CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM	Unidade	30.0
414	Mangueira jardim MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO: 1 POL, ESPESSURA: 0,20 MM, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER, ALCANCE 2,5M, ALTURA JATO 2,0M	Rolo 50 M	80.0
415	Mangueira jardim MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 10,34 BAR., COR: VERDE, CRISTAL	Metro	100.0
416	Mangueira Jardim MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGUICHO TIPO PISTOLA, 1 CONECTOR 3/4 DE POLEGADA	Metro 50 M	80.0
417	Mangueira jardim MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 20 M, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR E BICO	Unidade	150.0
418	Reparo válvula hidráulica REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA: 0728	Unidade	30.0
419	Reparo válvula hidráulica	Conjunto	30.0

	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, MODELO COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA E HASTE		
420	Niple Tubo Condução Metálica	Unidade	30.0
	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, CLASSE PRESSÃO: 150, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS BSP		
421	Niple Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	30.0
	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL: 58, DIÂMETRO ANEL: 9, PESO: 45, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648		
422	Niple Tubo Condução Metálica	Unidade	30.0
	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4		
423	Niple Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	30.0
	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO ANEL: 8,50, PESO: 16, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648		
424	Parafuso com bucha e porca	Unidade	50.0
	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO: KIT (01 PORCA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA		
425	Lavatório	Unidade	50.0
	LAVATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX 304, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 0,50 M		
426	Plug Tubo	Unidade	30.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
427	Plug Tubo	Unidade	50.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
428	Plug Tubo	Unidade	50.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
429	Registro pressão	Unidade	30.0
	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDAVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
430	Registro esfera	Unidade	30.0
	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
431	Registro esfera	Unidade	40.0
	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
432	Registro Gaveta	Unidade	40.0
	REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
433	Registro Gaveta	Unidade	40.0
	REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: METAL		
434	Conjunto reparo registro pressão	Unidade	40.0
	CONJUNTO REPARO REGISTRO, TIPO REGISTRO: PRESSÃO.		
435	Conexão Hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES NAVAIS, BITOLA I: 1 1/4		
436	Conexão hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM		
437	Conexão hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 150 MM		
438	Conexão hidráulica	Unidade	40.0

	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA ESGOTO, BITOLA I: 100 X 50		
439	Conexão hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: TÊ, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 200 MM		
440	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	50.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM		
441	Conexão Hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA: 25 MM X 1/2"		
442	Conexão Hidráulica	Unidade	40.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA: 25 MM X 3/4"		
443	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	50.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
444	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	50.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
445	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	50.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO		
446	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	50.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO		
447	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	50.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM		
448	Torneira	Unidade	30.0
	TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO		
449	Torneira	Unidade	30.0
	TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÉDIA		
450	Torneira	Unidade	30.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA		
451	Torneira	Unidade	50.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
452	Torneira	Unidade	40.0
	TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
453	Torneira	Unidade	30.0
	TORNEIRA PARA GELAGUA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA		
454	Conexão Hidráulica	Unidade	80.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA LIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: DESCARGA SOBREPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESSÃO DE 7,50 KGF/CM², BITOLA: 40, COMPRIMENTO MÍNIMO: 40		
455	Conexão Hidráulica	Unidade	80.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 1 1/2"		
456	União Tubo Condução Metálica	Unidade	80.0
	UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO ASSENTO: CÔNICO, MATERIAL ASSENTO: BRONZE, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO		
457	União roscável	Unidade	80.0

	UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 POL		
458	Conexão Hidráulica	Unidade	80.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4"		
459	Conexão hidráulica	Unidade	80.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM		
460	União soldável	Unidade	70.0
	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25 MM, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA		
461	VALVULA DE ESFERA	Unidade	70.0
	VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA , DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL		
462	VALVULA DE ESFERA	Unidade	50.0
	VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: METAL JAPI, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA , DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL		
463	Furadeira	Unidade	2.0
	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 600 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 20 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR		
464	Roçadeira Manual	Unidade	5.0
	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,7, ROTAÇÃO: 12.500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 35,2 CC, TIPO: COSTAL; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA STHIL FS 220		
465	Roçadeira manual	Unidade	5.0
	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO,FIO NYLON, PESO APROXIMADO: 8,20 KG, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA, QUALIDADE SUPERIOR OU IGUAL A MARCA STIHL FS 290		
466	Furadeira	Unidade	2.0
	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 900 W, TAMANHO MANDRIL: 5,8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFÁSICA, VELOCIDADE: 450,1.000 RPM		
467	CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L	Litro	231.0
	CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L		
468	FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.	PACOTE	63.0
	FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.		
469	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM ACAO	FRASCO COM 05 LITROS	35.0
	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM AÇÃO NÃO-SISTÊMICA		
470	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,	Litro	112.0
	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,		
471	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.	PACOTE COM 100 UN	28.0
	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.		
472	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA 11,5cm x 50m	Rolo	50.0
	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA - 50 METROS - MATERIAL: PLÁSTICO, COR: VERDE ESCURO, COM BORDA, ALTURA: 11,5 CM, POSSUI TRATAMENTO UV. (NÃO RESSECA EM EXPOSIÇÃO AO SOL)		
473	LINHA NYLON 0,90MM	Carretel	50.0
	LINHA NYLON 0,90MM CARRETEL 100M		
474	MAO FRANCESA ACO 15CM.	UNIDADE	105.0
	MAO FRANCESA ACO 15CM.		
475	MAO FRANCESA ACO 30CM.	UNIDADE	105.0
	MAO FRANCESA ACO 30CM.		

476	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G. MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.	UNIDADE	
477	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	Unidade	403.0
478	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	Unidade	431.0
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	Unidade	403.0
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	Unidade	403.0
481	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	Unidade	403.0
482	TRELICA DE ACO T8. TRELICA DE ACO T8.	VARA	100.0
483	CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA.. CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA..	UNIDADE	1.0
484	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO.. KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..	UNIDADE	56.0
485	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR MANGUEIRA 1/4 INCOLOR	Metro	250.0
486	MANGUEIRA 3/4 INCOLOR MANGUEIRA 3/4 INCOLOR	Metro	200.0
487	MANGUEIRA 5/8 INCOLOR MANGUEIRA 5/8 INCOLOR	Metro	195.0
488	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX	Unidade	12.0
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	Unidade	50.0
490	SABONETEIRA PLASTICO SABONETEIRA PLASTICO	Unidade	50.0
491	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO. SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.	UNIDADE	150.0
492	UNIAO 3/4 FERRO UNIAO 3/4 FERRO	Unidade	77.0
494	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7" DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	Unidade	30.0
495	DISCO DE CORTE SEGMENTADO.. DISCO DE CORTE SEGMENTADO..	UNIDADE	30.0
496	DISCO DE CORTE TURBO.. DISCO DE CORTE TURBO..	UNIDADE	30.0
497	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 . DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .	UNIDADE	30.0
498	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .	UNIDADE	30.0

	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .		
499	DISCO DE POLICORTE FURO 1 .	UNIDADE	30.0
	DISCO DE POLICORTE FURO 1 .		
500	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.	UNIDADE	30.0
	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.		
501	ENXADA ESTREITA SEM CABO.	UNIDADE	54.0
	ENXADA ESTREITA SEM CABO.		
502	ENXADA LARGA SEM CABO.	UNIDADE	21.0
	ENXADA LARGA SEM CABO.		
503	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	8.0
	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.		
504	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.	UNIDADE	8.0
	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.		
506	MARRETA 1KG COM CABO.	UNIDADE	3.0
	MARRETA 1KG COM CABO.		
507	MARRETA 2KG COM CABO.	UNIDADE	3.0
	MARRETA 2KG COM CABO.		
508	MARRETA 500G COM CABO.	UNIDADE	2.0
	MARRETA 500G COM CABO.		
509	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	6.0
	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.		
510	PA DE BICO No4.	UNIDADE	14.0
	PA DE BICO No4.		
511	PICARETA/CHIBANCA.	UNIDADE	26.0
	PICARETA/CHIBANCA.		
512	TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .	UNIDADE	32.0
	TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .		
513	TRENA METALICA COM TRAVA 5M.	UNIDADE	12.0
	TRENA METALICA COM TRAVA 5M.		
514	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.	UNIDADE	29.0
	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.		
515	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	29.0
	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.		
516	LAMPADA COMPACTA 11W..	UNIDADE	300.0
	LAMPADA COMPACTA 11W..		
517	LAMPADA COMPACTA 7W..	UNIDADE	400.0
	LAMPADA COMPACTA 7W..		
518	REFLETOR 400W E-27..	UNIDADE	71.0
	REFLETOR 400W E-27..		
519	SOQUETE RETO SEM CHAVE..	UNIDADE	208.0
	SOQUETE RETO SEM CHAVE..		
520	CURVA ELETRODUTO 3/4X180	Unidade	28.0

	CURVA ELETRODUTO 3/4 X 180		
521	DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO.. DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..	UNIDADE	28.0
522	Eletrodo solda ELETRODO SOLDA 3.25MM EMBALAGEM COM 05KG, MATERIAL INDICADO: FERRO, FORMA: VARETA, DIÂMETRO: 3,25 MM	Lata 05 KG	82.0
523	ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM EMBALAGEM COM 5KG	Lata	82.0
524	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG	UNIDADE	16.0
525	ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG. ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.	UNIDADE	16.0
526	ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS. ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.	UNIDADE	2.0
527	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS. PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.	UNIDADE	102.0
528	ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G. ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.	UNIDADE	130.0
529	FITA CREPE 18X50.. FITA CREPE 18X50..	UNIDADE	130.0
530	FITA CREPE 24X50... FITA CREPE 24X50...	UNIDADE	45.0
531	FITA CREPE 48X50.. FITA CREPE 48X50..	UNIDADE	36.0
532	FITA DUPLA FACE 24MMX30M. FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	UNIDADE	36.0
533	LIMPA PISO 5LTS.. LIMPA PISO 5LTS..	UNIDADE	39.0
534	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS. LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.	UNIDADE	158.0
535	SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML. SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.	UNIDADE	23.0
536	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CÓRES VARIADAS) TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CÓRES VARIADAS)	Galão	100.0
537	TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP) TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)	Galão	200.0
538	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML. TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.	UNIDADE	100.0
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA. TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	UNIDADE	53.0
540	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4. TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	UNIDADE	29.0
541	LAVATORIO S/COLUNA COR.. LAVATORIO S/COLUNA COR..	UNIDADE	23.0

	LAVATORIO S/COLUNA COR..		
542	BACIA SIMPLES COR.	UNIDADE	51.0
	BACIA SANITÁRIA SIMPLES COR VARIADA		
543	CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO)	PECA	20.0
	CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO)		
544	CABO PP 2X4MM..	PECA	50.0
	CABO PP 2X4MM..		
545	CABO PP 4X2,5MM	Peça	30.0
	CABO PP 4X2,5MM		
546	EXTENSAO CABO PP 25MT..	UNIDADE	30.0
	EXTENSAO CABO PP 25MT..		
548	LAMPADA LED 20W..	UNIDADE	400.0
	LAMPADA LED 20W..		
549	LAMPADA LED 40W..	UNIDADE	550.0
	LAMPADA LED 40W..		
550	LAMPADA LED 6W..	UNIDADE	550.0
	LAMPADA LED 6W..		
551	LAMPADA LED SLIM...	UNIDADE	550.0
	LAMPADA LED SLIM...		
552	LAMPADA MERCURY ML 160W E27..	UNIDADE	36.0
	LAMPADA MERCURY ML 160W E27..		
553	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..	UNIDADE	32.0
	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..		
554	REATOR 70W VAPOR SODIO..	UNIDADE	20.0
	REATOR 70W VAPOR SODIO..		
555	REFLETOR 160W E-27..	UNIDADE	100.0
	REFLETOR 160W E-27..		
556	RELE FOTOCELULA..	UNIDADE	50.0
	RELE FOTOCELULA..		
557	PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..	UNIDADE	123.0
	PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..		
558	PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.	UNIDADE	123.0
	PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.		
559	PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.	UNIDADE	123.0
	PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.		
560	PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.	UNIDADE	123.0
	PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.		
561	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.	UNIDADE	81.0
	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.		
562	SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K.	UNIDADE	53.0
	SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K.		
564	ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..	UNIDADE	18.0

	ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..		
567	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO	UNIDADE	30.0
568	CHAVE DE GRIFO 350MM CHAVE DE GRIFO 350MM	UNIDADE	35.0
569	CHAVE DE GRIFO 36 CHAVE DE GRIFO 36	UNIDADE	40.0
570	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO	UNIDADE	10.0
572	DISCO DE CORTE CONTINUO.. DISCO DE CORTE CONTINUO..	UNIDADE	28.0
573	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 . DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 .	UNIDADE	28.0
591	PA QUADRADA.. PA QUADRADA..	UNIDADE	28.0
592	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8. PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.	UNIDADE	7.0
594	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE. REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.	UNIDADE	14.0
597	TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO. TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.	UNIDADE	32.0
601	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES. ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	200.0
608	CERAMICA 33X50.. CERAMICA 33X50..	METRO QUAD	250.0
609	CERAMICA 40X40.. CERAMICA 40X40..	METRO QUAD	250.0
613	TELHA METALICA DE ACO GALVALUME ONDULADA 3,00X1,00M. TELHA METALICA DE ACO GALVALUME ONDULADA 3,00X1,00M.	UNIDADE	200.0
614	TELHA ALUMINIO. TELHA ALUMINIO.	UNIDADE	200.0
615	TELHA DE PLASTICO. TELHA DE PLASTICO 1,22 cm x 0,50cm.	UNIDADE	200.0
616	TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR. TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR	UNIDADE	200.0
617	CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M. CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M.	METRO	250.0
618	Argila ARGILA, NOME: ARGILA	M³	71.0
619	PICARRA. PICARRA.	METRO CUBI	71.0
620	BROXA REDONDA..	UNIDADE	31.0

	BROXA REDONDA..		
621	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L. COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.	UNIDADE	102.0
622	COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG. COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.	UNIDADE	102.0
623	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	7.0
624	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	15.0
625	ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE. ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.	UNIDADE	38.0
626	ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA. ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.	UNIDADE	38.0
627	ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G. ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.	UNIDADE	14.0
628	MASSA PLASTICA 1KG. MASSA PLASTICA 1KG.	UNIDADE	28.0
629	MASSA PVA LATA 25KGS. MASSA PVA LATA 25KGS.	UNIDADE	123.0
630	PINCEL REDONDO 14.. PINCEL REDONDO 14..	UNIDADE	96.0
631	PINCEL REDONDO 16.. PINCEL REDONDO 16..	UNIDADE	93.0
636	REGULADOR DE BRILHO 18LTS.. REGULADOR DE BRILHO 18LTS..	UNIDADE	33.0
637	REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS.. REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..	UNIDADE	40.0
638	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).	UNIDADE	250.0
639	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	UNIDADE	250.0
640	TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP). TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).	UNIDADE	150.0
641	TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP). TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).	UNIDADE	150.0
642	TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS.. TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..	UNIDADE	150.0
643	TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN. TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN.	UNIDADE	50.0
644	TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS. TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.	UNIDADE	150.0

645	TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS. TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.	UNIDADE	
646	TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS. TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.	UNIDADE	60.0
647	TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS. TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.	UNIDADE	150.0
648	TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS. TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.	UNIDADE	60.0
649	VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS. VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS.	UNIDADE	33.0
650	VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS. VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.	UNIDADE	33.0
653	MANGUEIRA C/BICO 20 M.. MANGUEIRA PARA JARDIM COM BICO TAMANHO 20 METROS.	UNIDADE	28.0
654	MANGUEIRA DE IRRIGACAO MICROPERFURADA + CONEXAO, 50MTS, PARA HORTAS, GRAMADO,JA MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO MICROPERFURADA + CONEXAO, CUMPRIMENTO 50MTS, PARA USO EM IRRIGAÇÃO HORTAS, GRAMADO, JARDINS.	UNIDADE	14.0
655	MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO. MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO.	UNIDADE	24.0
656	MANGUEIRA PARA ASPIRACAO DE PISCINA 20M. MANGUEIRA PARA ASPIRACAO DE PISCINA 20M.	UNIDADE	1.0
657	MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS. MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.	UNIDADE	45.0
658	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA. PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.	UNIDADE	100.0
659	PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA. PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA.	UNIDADE	1.0
662	CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM. CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.	UNIDADE	112.0
663	DUCHA HIGIENICA PLASTICA. DUCHA HIGIENICA PLASTICA.	UNIDADE	100.0
664	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO. DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.	UNIDADE	100.0
668	FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V. FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.	UNIDADE	2.0
669	MARTELETE ROMPEDOR 1500W. MARTELETE ROMPEDOR 1500W.	UNIDADE	2.0
672	PISTOLA DE PINTURA. Pistola Eletrica Pulverizadora Bico de Metal	UNIDADE	1.0
673	TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M. TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.	ROLO	105.0
674	CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 6,0 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA	Rolo 100 metros	5.0

675	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 100 A, NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	Unidade	
676	TOMADA SIMPLES 20 AMP TOMADA, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 Amperes	Unidade	80.0
680	TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M	Unidade	40.0
684	BRITA nº 0 BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA nº 0	Metro Cúbico	108.0
685	KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA DE LOUÇA 455 x 360 mm KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, COR: BRANCA	Unidade	40.0
686	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 3000L CAIXA D'AGUA 3000L COM TAMPA, MATERIAL POLIETILENO	Unidade	20.0
687	PIA INOX 01 METRO PIA INOX 01 METRO	Unidade	40.0
691	Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM completa Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação	Unidade	60.0
692	Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM completa Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação	Unidade	60.0
693	Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM completa Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação	Unidade	60.0
694	Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM completa Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação	Unidade	60.0
695	Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM completa Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação	Unidade	60.0

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Cultura

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	Rolo 100 M	2.0
3	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM	Rolo 100 M	2.0
5	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	Rolo 100 M	2.0
6	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	Rolo 100 M	2.0
7	Cabo elétrico flexível CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM	Rolo 100 M	2.0
15	Caixa passagem	Unidade	10.0

	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓVEL, FORMA: OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 4 POL		
16	Caixa eletroduto	Caixa 12 UN	4.0
	CAIXA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 40 X 20 X 2000 MM, APLICAÇÃO: CABEAMENTO DE DADOS E REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRÊS DIVISÓRIAS INTERNAS		
17	Canaleta	Unidade	10.0
	CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM		
18	Canaleta	Unidade	10.0
	CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A		
19	Fixa fio	Unidade	1000.0
	FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM2, ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA		
20	Conector aterramento	Unidade	10.0
	CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO		
21	Caixa tomada	Unidade	6.0
	CAIXA TOMADA, TIPO: ARSTOP, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220,380,440 V, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: (LXAXE) 130 X 110 X 65 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COMPONENTES: TOMADA PADRÃO BRASILEIRO;DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO		
22	Curva eletroduto	Unidade	6.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, TAMANHO: 3,4 POL		
23	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	2.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERMELHA		
24	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	2.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: PRETA		
25	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	2.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AMARELA		
26	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	2.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AZUL		
27	Fio elétrico isolado	Rolo 100 M	2.0
	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERDE		
28	Caixa eletroduto	Caixa 12 UN	6.0
	CAIXA ELETRODUTO, TAMANHO: 3 X 3 POL, APLICAÇÃO: ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1,2 POL, FORMATO: OCTOGONAL		
29	CLEATS TRIFASICO - FIXA FIO	Pacote	10.0
	FIXA FIO TRIFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 16 UNIDADES.		
30	CLEATS MONOFASICO - FIXA FIO	Unidade	50.0
	FIXA FIO MONOFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: UNIDADE		
31	refletor	Unidade	6.0
	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 160 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27		
32	RELE FOTOCELULA	Unidade	4.0
	RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO DIA E NOITE, CORRENTE: BIVOLT, TIPO MONTAGEM: POSTE, MUROS, LAMPADAS, REFLETORES, USO: RELÉ FOTOCÉLULA COMPONENTES ADICIONAIS: COM BASE		
33	Curva eletroduto	Unidade	4.0

	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,2 POL		
34	Curva eletroduto	Unidade	4.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA		
35	Curva eletroduto	Unidade	4.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,4 POL		
36	Curva eletroduto	Unidade	4.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,4 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA		
37	Curva eletroduto	Unidade	4.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL		
38	Curva eletroduto	Unidade	4.0
	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL		
39	Disjuntor baixa tensão	Unidade	4.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO		
40	Disjuntor baixa tensão	Unidade	4.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
41	Disjuntor baixa tensão	Unidade	4.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
42	Disjuntor baixa tensão	Unidade	4.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
43	Disjuntor baixa tensão	Unidade	4.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN		
44	Disjuntor média tensão	Unidade	2.0
	DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, ACIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380,440 V, CORRENTE NOMINAL: 100 A		
45	Disjuntor baixa tensão	Unidade	2.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
46	Disjuntor baixa tensão	Unidade	2.0
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO		
55	Extensão elétrica	Unidade	4.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A		
56	Extensão elétrica	Unidade	4.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2		
59	Fita isolante elétrica	Rolo 10 M	6.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M		
60	Fita isolante elétrica	Rolo 20 M	6.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M		
62	Interruptor	Unidade	2.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR		
63	Interruptor	Unidade	10.0

	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERI 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
64	Interruptor	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W		
65	Interruptor	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR		
66	Interruptor	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
67	Interruptor	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V		
68	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	10.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL		
69	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	10.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V		
70	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	10.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL		
71	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	10.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V		
72	Lâmpada fluorescente compacta	Unidade	10.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: COMPACTA, POTÊNCIA: 9 W		
73	Lâmpada fluorescente	Unidade	10.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W		
74	Lâmpada fluorescente	Unidade	10.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, TIPO BASE: BIPINO, POTÊNCIA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V		
75	Lâmpada led	Unidade	30.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ		
76	Lâmpada led	Unidade	30.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA		
77	Lâmpada led	Unidade	30.0
	LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60		
78	Lâmpada vapor metálico	Unidade	4.0
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 220 V, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA		
79	Lâmpada vapor metálico	Unidade	4.0
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE: E-27, FORMATO: TUBULAR-ROSCA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO		
80	Lâmpada luz mista	Unidade	4.0
	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 160 W, TIPO BASE: EDSON - 27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE		
81	Lâmpada luz mista	Unidade	4.0
	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27		
82	Lâmpada luz mista	Unidade	4.0

	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 500 W, TIPO BASE: E-40		
83	Lâmpada led	Unidade	30.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W		
84	Lâmpada led	Unidade	30.0
	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W		
85	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	4.0
	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE		
86	Luva eletroduto	Unidade	4.0
	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA		
87	Luva eletroduto	Unidade	4.0
	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150		
88	Luva eletroduto	Unidade	4.0
	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL, COR: PRETA		
89	Plugue	Unidade	10.0
	PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: UNIVERSAL		
90	Plugue	Unidade	10.0
	PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO		
91	Placa cega	Unidade	15.0
	PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL		
92	Placa cega	Unidade	15.0
	PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL		
93	Soquete lâmpada	Unidade	20.0
	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V		
94	Quadro distribuição	Unidade	2.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, QUANTIDADE CIRCUITOS: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA EM ACRÍLICO, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FIXAÇÃO: TRILHO DIM		
95	Quadro distribuição	Unidade	2.0
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 8, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, TIPO: EMBUTIR		
112	Soquete lâmpada	Unidade	10.0
	SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE		
113	SOQUETE 45º LÂMPADA	Unidade	10.0
	SOQUETE LÂMPADA ÂNGULO 45°, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO BOCAL, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TIPO BASE: E-27		
114	Plafonier	Unidade	4.0
	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27		
115	Chave elétrica	Unidade	4.0
	CHAVE ELÉTRICA, TIPO: STARTER FS, APLICAÇÃO: PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM 40W DE POTÊNCIA		
116	Tomada	Unidade	20.0
	TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A		
117	Tomada	Unidade	20.0

	TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 127 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO		
118	Tomada	Unidade	20.0
	TOMADA, MODELO: SIMPLES, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA ACOPLÁVEL A CONDULETE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, MATERIAL: PVC		
119	Caixa tomada	Unidade	20.0
	CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 65 MM, PROFUNDIDADE: 35 MM, ALTURA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MATERIAL: PVC		
123	Ancinho Jardinagem	Unidade	4.0
	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16, ALTURA DENTES: 430, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50		
143	Abraçadeira	Unidade	30.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL		
144	Abraçadeira	Unidade	30.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2 POL		
145	Abraçadeira	Unidade	30.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL		
146	Abraçadeira	Unidade	30.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS		
147	Abraçadeira	Unidade	30.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS		
148	Abraçadeira	Unidade	30.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA		
152	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	4.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5		
153	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	4.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6		
154	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	4.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7		
155	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	4.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8		
156	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	4.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10		
157	Bucha parafuso	Caixa 50 UN	2.0
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12		
159	Cadeado	Unidade	4.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM		
160	Cadeado	Unidade	4.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM		
161	Cadeado	Unidade	4.0
	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA: 100, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 PINOS/CHAVE TETRA 2 TRAVAS/ALTURA HASTE: 40MM		
162	Cadeado	Unidade	4.0

	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LA 50 MM, ALTURA HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50		
163	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 35 X 35 CM	Metro Quadrado	20.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 35 CM, ACABAMENTO: ACETINADO, COR BÁSICA: BRANCA		
164	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45	Metro Quadrado	20.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA		
165	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM	Metro Quadrado	20.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA		
166	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM	Metro Quadrado	20.0
	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 57 CM, COMPRIMENTO: 57 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA		
172	Fechadura	Unidade	4.0
	FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA, EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA		
173	Ferrolho	Unidade	4.0
	FECHO FERROLHO, FERROLHO 4 POLEGADA		
174	Porta-Cadeado	Unidade	4.0
	FECHO PORTA-CADEADO 10CM, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO		
175	Trinco	Unidade	4.0
	FECHO TRINCO FERROLHO CHATO COM PORTA CADEADO 10CM		
177	Gesso	PACOTE 01 KG	15.0
	GESEO, NOME: GESEO PACOTE 01KG		
178	Lâmina serra manual	Unidade	5.0
	LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL		
179	Lona Plástica	Metro	4.0
	LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO		
180	Solda A Frio	Gramas 100 G	4.0
	SOLDA A FRIO, COMPOSIÇÃO: EPÓXI POLIAMIDA, APRESENTAÇÃO: MASSA, APLICAÇÃO: SOLDAGEM / VEDAÇÃO / MOLDAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, 2 COMPONENTES, CONJUNT		
181	Porta Sanfonada	Unidade	6.0
	PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, LARGURA: 0,60, ALTURA: 2,10		
182	Porta Sanfonada	Unidade	6.0
	PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: CEREJEIRA, LARGURA: 0,70, ALTURA: 2,10		
183	Prego	Quilograma	2.0
	PREGO, PREGO 1.1/2 X 12		
184	Prego	Quilograma	2.0
	PREGO, PREGO 1.1/4 X 14		
185	Prego	Quilograma	2.0
	PREGO, PREGO 2.1/2 X 10		
186	Prego com cabeça	Quilograma	2.0
	PREGO, PREGO 3 x 8		
187	Prego com cabeça	Quilograma	2.0
	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 17 X 21		
188	Prego Ardox Sem Cabeça	Quilograma	2.0

	PREGO ARDOX SEM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIA BITOLA: 17 X 21, APLICAÇÃO: PLATAFORMA		
189	Prego com cabeça	Quilograma	2.0
	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 18 X 27		
190	Rebite pop	Caixa 100 UN	2.0
	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 16 MM		
191	Rebite pop	Caixa 100 UN	2.0
	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM		
192	Rebite pop	Caixa 100 UN	2.0
	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA		
193	Argamassa	Quilograma	10.0
	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE		
194	Selante Adesivo	Gramas 280 G	4.0
	SELANTE ADESIVO, NOME: SILICONE PARA ADESAO		
195	Silicone	tubo 250 g	4.0
	SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO		
198	Telha	Unidade	5.0
	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 153, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5		
199	Telha	Unidade	5.0
	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 213, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5		
200	Telha	Unidade	5.0
	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5		
216	Areia	Metro Cúbico	10.0
	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA		
217	Areia	Metro Cúbico	10.0
	AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA		
218	Brita	Metro Cúbico	10.0
	BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1		
219	Cimento portland	Saco 50 KG	50.0
	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II		
220	Argamassa	Saco 20 KG	15.0
	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II		
221	Argamassa	Saco 20 KG	25.0
	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081		
222	Telha	Milheiro	5.0
	TELHA, TELHA - CERAMICA		
223	Tijolo	Milheiro	5.0
	TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 9, QUANTIDADE FUROS: 6, COR: VERMELHA		
224	Tijolo	Milheiro	5.0
	TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 18 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL		
227	Bandeja pintura	Unidade	4.0

	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM		
228	Bandeja pintura	Unidade	4.0
	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM		
229	Broxa pintura	Unidade	4.0
	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM		
230	Broxa Pintura	Unidade	4.0
	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25		
231	Adesivo uso geral	LATA 195 GRAMAS	2.0
	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: A BASE DE POLICLOROPRENE, APLICAÇÃO: COURO,MADEIRA,COMPENSADO,FIBRAS NATURAIS,FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO DE CONTATO EXTRAFORTE		
232	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	6.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: AMARELO OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
233	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	6.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
234	Corante Tinta	bisnaga 50ml	6.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: LARANJA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL		
235	Corante Tinta	bisnaga 50ml	6.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: MARROM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: PIGMENTOS/DISPERSANTES/CONSERVANTES E ÁGUA, RENDIMENTO: 1, APLICAÇÃO: COLORIR TINTAS LÁXTER/ACRÍLICA E BASE D'ÁGUA		
236	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	6.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
238	Corante tinta	Bisnaga 50 ML	6.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: VERDE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
239	Corante Tinta	bisnaga 50ml	6.0
	CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: VERMELHA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO		
240	Diluyente tinta	Lata 900 ML	6.0
	DILUENTE TINTA, DILUENTE DE TINTA		
241	Lixa	Unidade	6.0
	LIXA, MATERIAL: CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: DISCO, TIPO GRÃO: 80, DIÂMETRO: 127 MM, APLICAÇÃO: LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 FUROS		
242	Fundo nivelador	GALAO 3600ML	4.0
	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA,PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE		
243	Fundo Nivelador	lata 900ml	4.0
	FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA,PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE		
244	Rolo pintura predial	Unidade	4.0
	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO GAIOLA,GARFO AÇO GALVANIZADO		
245	Lixa	Embalagem 50 UN	2.0
	LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM		
246	Lixa	Embalagem 50 UN	2.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400, APLICAÇÃO: MARCENARIA		
247	Lixa	Embalagem 50 UN	2.0

	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL		
248	Lixa	Embalagem 50 UN	2.0
	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100		
249	Lixa	Embalagem 50 UN	2.0
	LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM		
250	Lixa	Unidade 50 UN	2.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200		
251	Lixa	Embalagem 50 UN	2.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE		
252	Lixa	Embalagem 50 UN	2.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 280		
253	Lixa	Embalagem 50 UN	2.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50		
254	Lixa	Unidade 50 UN	2.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200		
255	Lixa	Unidade 50 UN	2.0
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE		
256	Massa Corrida	GALAO 3600ML	4.0
	MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA		
257	Massa ponçar madeira	Lata	4.0
	MASSA PONÇAR MADEIRA, COR: MARFIM, APLICAÇÃO: NIVELAMENTO, CORREÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA; APRESENTAÇÃO LATA 900ML		
258	Massa corrida	Lata	4.0
	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 1,4KG		
259	Massa Corrida	Unidade	4.0
	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 3,6L		
260	Pincel Pintura Predial	Unidade	6.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
261	Pincel Pintura Predial	Unidade	6.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 3/4, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO		
262	Pincel pintura predial	Unidade	6.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
264	Pincel Pintura Predial	Unidade	6.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO		
265	Pincel Pintura Predial	Unidade	6.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
266	Pincel pintura predial	Unidade	6.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
267	Pincel pintura predial	Unidade	6.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		

268	Querosene QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI	Litro	
271	Rolo pintura predial ROLO PINTURA PREDIAL, ROLO DE PINTURA PREDIAL ANTIGOTA 15CM	Unidade	4.0
272	Rolo pintura predial ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM ANTIGOTA POLIAMIDA	Unidade	4.0
273	ROLO PIINTURA PREDIAL ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM	Unidade	4.0
274	Rolo pintura predial ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 15 CM	Unidade	4.0
275	Rolo Pintura Predial ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23	Unidade	4.0
276	Rolo pintura predial ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA: 5 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE	Unidade	4.0
277	Rolo pintura predial ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 9 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE	Unidade	4.0
279	Selador SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	LATA 3600ML	4.0
280	Selador tinta predial SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO	Lata 18 L	2.0
281	Selador / Fundo Preparador SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA	GALAO 3600ML	2.0
282	Selador , fundo preparador SELADOR , FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS,, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA., COR: INCOLOR	LATA 900ML	4.0
283	Solvente SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA	Embalagem 900 ML	6.0
284	Tinta pintura predial TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL; TINTA EM PO	SACO 2KG	10.0
285	Tinta pintura predial TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA; TIPO TEXTURA	Lata 18 L	4.0
286	Tinta Esmalte TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: CINZA MÉDIO	Mililitro 3600 ML	4.0
287	Tinta esmalte TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALÚMINIO	Galão 3600 ML	4.0
288	Tinta Esmalte TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA	Mililitro 3600 ML	4.0
291	Tinta Pintura Predial TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	GALAO 3600ML	4.0
294	tinta pintura predial TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	GALAO 18 LITROS	4.0

295	tinta pintura predial GALAO 3600ML	Galão	
	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
305	tinta pintura predial em po	Saco	10.0
	TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA TERMORRIGIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; SACO 2KG		
306	TINTA ESMALTE SPRAY	Frasco	10.0
	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY ; FRASCO 300ML		
308	Verniz	Lata 900 ML	6.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURE		
309	Verniz	GALAO 3600ML	2.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, TIPO: MARÍTIMO		
311	Verniz	Lata 900 ML	4.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: IMBÚIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR, PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO		
313	Verniz	GALAO 3600ML	4.0
	VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA		
314	Verniz industrial	Lata 18 L	2.0
	VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA		
316	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 32 MM X 1 POL		
317	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2		
318	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL		
319	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 50 MM X 1 1/2 POL		
320	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
321	Anel vedação	Unidade	10.0
	ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO		
323	Assento vaso sanitário	Unidade	6.0
	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA		
324	Vaso sanitário	Unidade	2.0
	VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL		
325	Vaso sanitário	Unidade	2.0
	VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL		
326	Bóia caixa d'água	Unidade	6.0
	BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'ÁGUA		
327	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL		

328	Abraçadeira	Unidade	
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2		
329	Abraçadeira	Unidade	10.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL		
330	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"		
331	Conexão Hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 1 1/2 X 1 1/4		
332	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"		
333	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM		
334	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM		
335	Conjunto Obturador Caixa Descarga	Unidade	4.0
	CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE ACIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 LITROS, PADRAO UNI		
336	Caixa descarga	Unidade	4.0
	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
337	Caixa descarga	Unidade	2.0
	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L		
338	Reparo válvula hidráulica	Conjunto	6.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO , BOTÃO DESCARGA , HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA		
341	Caixa sifonada	Unidade	6.0
	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO		
342	Caixa sifonada	Unidade	6.0
	CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO CAIXA: 10 CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO		
343	Tubo Pvc Roscável	Unidade	4.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4, COMPRIMENTO: 3		
344	Tubo pvc soldável	Tubo 06 M	4.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO		
345	Tubo Pvc Roscável	Unidade	4.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, COMPRIMENTO: 6		
346	Tubo plástico	Unidade	4.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO		
347	Tubo pvc soldável	Tubo 06 M	2.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF,CM2 A 20°C		
354	Tubo plástico	Unidade	4.0
	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
355	Conexão Hidráulica	Unidade	10.0

	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLI INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/4"		
358	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM		
359	Conexão Hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4"		
360	Chuveiro não elétrico	Unidade	10.0
	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM BRAÇO DIAMETRO 1/2 X 300 MM		
361	Cola	Gramas 16 G	4.0
	COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR		
362	Adesivo Junta Motor	Gramas 73 G	4.0
	ADESIVO JUNTA MOTOR, NOME: ADESIVO DE JUNTA		
363	Adesivo Conexão Hidráulica	Gramas 17 G	4.0
	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME: PVC - COLA TUBO/CONEXÃO HIDRAULICO		
364	Adesivo conexão hidráulica	Bisnaga 75 G	4.0
	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO		
368	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM		
369	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM		
370	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM		
371	Conexão Hidráulica	Unidade	8.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: CURVA 45° MACHO-FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA 1: 3/4		
372	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM		
373	Engate hidráulico	Unidade	10.0
	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
374	Fita Veda Rosca	Metro 50 M	6.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4		
375	Fita veda rosca	Rolo 10 M	8.0
	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM		
376	Conexão Hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA: 1.1/2		
377	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 X 50 MM		
380	Conexão hidráulica	Unidade	4.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM		
381	Conexão hidráulica	Unidade	2.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA,		

	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 200 MM		
382	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL		
383	Conexão Hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3/4		
384	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: ENGENHARIA		
385	Conexão Hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3/4		
386	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM		
387	Conexão Hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM		
388	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM		
389	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM		
390	Conexão hidráulica	Unidade	10.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM		
391	Acessórios banheiro	Conjunto	6.0
	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL, SABONETEIRA, 2 PORTA TOALHA, CABIDE		
392	Acessórios Banheiro	Unidade	6.0
	ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA		
393	Reparo torneira	Unidade	10.0
	REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA		
394	Reparo válvula hidráulica	Conjunto	6.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO INTEGRADO, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTES: KIT ALONGADOR, REFERÊNCIA: 32700		
395	Sifão	Unidade	8.0
	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO, FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL, DUPLO		
396	Sifão	Unidade	6.0
	SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ		
397	Válvula escoamento	Unidade	4.0
	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 3/4 POL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO		
398	Lavatório Mãos	Unidade	4.0
	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA		
399	Lavatorio para mãos	Unidade	4.0
	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 400MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA		
400	Luva conexão	Unidade	4.0

	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: BRONZE, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLI REDE PREDIAL ÁGUA FRIA		
401	Conexão Hidráulica	Unidade	4.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/2		
402	Conexão Hidráulica	Unidade	4.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2"		
403	Luva Conexão	Unidade	10.0
	LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA		
404	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ASSENTO DE BRONZE, BITOLA: 3/4"		
405	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"		
406	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM		
407	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL		
408	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO		
409	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA, BITOLA: 100 X 50 MM		
410	Conexão hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 50 X 40 MM		
411	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM		
412	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM		
413	Conexão hidráulica	Unidade	15.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM		
414	Mangueira jardim	Rolo 50 M	2.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO: 1 POL, ESPESSURA: 0,20 MM, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER, ALCANCE 2,5M, ALTURA JATO 2,0M		
415	Mangueira jardim	Metro	20.0
	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 10,34 BAR., COR: VERDE, CRISTAL		
418	Reparo válvula hidráulica	Unidade	4.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA: 0728		
419	Reparo válvula hidráulica	Conjunto	4.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, MODELO ASTRA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA E HASTE		
420	Niple Tubo Condução Metálica	Unidade	4.0
	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, CLASSE PRESSÃO: 150, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS BSP		
421	Niple Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	4.0

	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL: 58, DIÂMETRO ANEL: 9, PESO: 45, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648		
422	Niple Tubo Condução Metálica	Unidade	4.0
	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4		
423	Niple Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	8.0
	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO ANEL: 8,50, PESO: 16, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648		
424	Parafuso com bucha e porca	Unidade	20.0
	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO: KIT (01 PORCA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA		
426	Plug Tubo	Unidade	15.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
427	Plug Tubo	Unidade	25.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
428	Plug Tubo	Unidade	25.0
	PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO		
429	Registro pressão	Unidade	15.0
	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
430	Registro esfera	Unidade	15.0
	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
431	Registro esfera	Unidade	6.0
	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
440	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	20.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM		
441	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA: 25 MM X 1/2"		
442	Conexão Hidráulica	Unidade	20.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA: 25 MM X 3/4"		
443	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	14.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
444	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	Unidade	14.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA		
445	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	14.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO		
446	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	14.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO		
447	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	Unidade	14.0
	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM		
448	Torneira	Unidade	4.0
	TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO		
449	Torneira	Unidade	4.0

	TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPEF CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: MÉDIA		
450	Torneira	Unidade	4.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA		
451	Torneira	Unidade	6.0
	TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
452	Torneira	Unidade	6.0
	TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4		
453	Torneira	Unidade	6.0
	TORNEIRA PARA GELAGUA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA		
454	Conexão Hidráulica	Unidade	6.0
	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA LIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: DESCARGA SOBREPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESSÃO DE 7,50 KGf/cm², BITOLA: 40, COMPRIMENTO MINIMO: 40		
461	VALVULA DE ESFERA	Unidade	2.0
	VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA , DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL		
462	VALVULA DE ESFERA	Unidade	2.0
	VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: METAL JAPI, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA , DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL		
477	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO		
478	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO		
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO		
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO		
481	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	Unidade	50.0
	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO		
484	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..	UNIDADE	5.0
	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..		
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	Unidade	5.0
	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO		
490	SABONETEIRA PLASTICO	Unidade	5.0
	SABONETEIRA PLASTICO		
491	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.	UNIDADE	5.0
	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.		
501	ENXADA ESTREITA SEM CABO.	UNIDADE	2.0
	ENXADA ESTREITA SEM CABO.		
502	ENXADA LARGA SEM CABO.	UNIDADE	2.0
	ENXADA LARGA SEM CABO.		
509	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	2.0
	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.		
510	PA DE BICO No4.	UNIDADE	4.0

	PA DE BICO No4.		
514	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.	UNIDADE	2.0
	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.		
515	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	2.0
	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.		
516	LAMPADA COMPACTA 11W..	UNIDADE	20.0
	LAMPADA COMPACTA 11W..		
517	LAMPADA COMPACTA 7W..	UNIDADE	20.0
	LAMPADA COMPACTA 7W..		
518	REFLETOR 400W E-27..	UNIDADE	2.0
	REFLETOR 400W E-27..		
524	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG	UNIDADE	2.0
	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG		
527	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.	UNIDADE	10.0
	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.		
529	FITA CREPE 18X50..	UNIDADE	10.0
	FITA CREPE 18X50..		
530	FITA CREPE 24X50...	UNIDADE	10.0
	FITA CREPE 24X50...		
531	FITA CREPE 48X50..	UNIDADE	10.0
	FITA CREPE 48X50..		
532	FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	UNIDADE	4.0
	FITA DUPLA FACE 24MMX30M.		
533	LIMPA PISO 5LTS..	UNIDADE	5.0
	LIMPA PISO 5LTS..		
534	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.	UNIDADE	40.0
	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.		
536	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)	Galão	10.0
	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)		
537	TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)	Galão	4.0
	TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)		
538	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.	UNIDADE	10.0
	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.		
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	UNIDADE	10.0
	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.		
540	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	UNIDADE	10.0
	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.		
546	EXTENSAO CABO PP 25MT..	UNIDADE	2.0
	EXTENSAO CABO PP 25MT..		
548	LAMPADA LED 20W..	UNIDADE	10.0
	LAMPADA LED 20W..		
549	LAMPADA LED 40W..	UNIDADE	10.0

	LAMPADA LED 40W..		
550	LAMPADA LED 6W.. LAMPADA LED 6W..	UNIDADE	10.0
551	LAMPADA LED SLIM... LAMPADA LED SLIM...	UNIDADE	10.0
555	REFLETOR 160W E-27.. REFLETOR 160W E-27..	UNIDADE	4.0
556	RELE FOTOCELULA.. RELE FOTOCELULA..	UNIDADE	4.0
561	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO. REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.	UNIDADE	2.0
577	FACAO 14 CABO PRETO. FACAO 14 CABO PRETO.	UNIDADE	2.0
601	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES. ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	10.0
620	BROXA REDONDA.. BROXA REDONDA..	UNIDADE	10.0
621	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L. COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.	UNIDADE	2.0
622	COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG. COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.	UNIDADE	2.0
623	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	2.0
624	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES. CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	FARDO	2.0
628	MASSA PLASTICA 1KG. MASSA PLASTICA 1KG.	UNIDADE	4.0
629	MASSA PVA LATA 25KGS. MASSA PVA LATA 25KGS.	UNIDADE	2.0
630	PINCEL REDONDO 14.. PINCEL REDONDO 14..	UNIDADE	6.0
631	PINCEL REDONDO 16.. PINCEL REDONDO 16..	UNIDADE	6.0
632	PINCEL REDONDO 18.. PINCEL REDONDO 18..	UNIDADE	6.0
638	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).	UNIDADE	8.0
639	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS). TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	UNIDADE	8.0
653	MANGUEIRA C/BICO 20 M.. MANGUEIRA PARA JARDIM COM BICO TAMANHO 20 METROS.	UNIDADE	4.0
676	TOMADA SIMPLES 20 AMP	Unidade	10.0

TOMADA, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 Amperes

Estimativas de consumo consolidado, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

MATERIAIS ELÉTRICOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	Cabo elétrico flexível	37.0	Rolo 100 M	R\$ 1.379,30	R\$ 51.034,10
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM					
2	Cabo elétrico flexível	35.0	Rolo 100 M	R\$ 1.316,28	R\$ 46.069,80
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM					
3	Cabo elétrico flexível	37.0	Rolo 100 M	R\$ 1.501,53	R\$ 55.556,61
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM					
4	Cabo elétrico flexível	48.0	Rolo 100 M	R\$ 245,32	R\$ 11.775,36
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM					
5	Cabo elétrico flexível	64.0	Rolo 100 M	R\$ 249,96	R\$ 15.997,44
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM					
6	Cabo elétrico flexível	62.0	Rolo 100 M	R\$ 293,53	R\$ 18.198,86
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM					
7	Cabo elétrico flexível	54.0	Rolo 100 M	R\$ 263,22	R\$ 14.213,88
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM					
8	Cabo elétrico flexível	44.0	Rolo 100 M	R\$ 498,68	R\$ 21.941,92
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM					
9	Cabo elétrico flexível	44.0	Rolo 100 M	R\$ 548,14	R\$ 24.118,16
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM					
10	Cabo elétrico flexível	44.0	Rolo 100 M	R\$ 582,73	R\$ 25.640,12
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM					
11	Cabo elétrico flexível	42.0	Rolo 100 M	R\$ 821,52	R\$ 34.503,84
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE					
12	Cabo elétrico flexível	42.0	Rolo 100 M	R\$ 1.253,08	R\$ 52.629,36
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE					
13	Cabo elétrico flexível	42.0	Rolo 100 M	R\$ 777,60	R\$ 32.659,20
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 600 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE					

14	Cabo elétrico flexível	42.0	Rolo 100 M	R\$ 790,60	R\$ 33.2
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA					
15	Caixa passagem	286.0	Unidade	R\$ 9,50	R\$ 2.717,00
Especificação: CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNDO MÓVEL, FORMA: OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 4 POL					
16	Caixa eletroduto	335.0	Caixa 12 UN	R\$ 45,01	R\$ 15.078,35
Especificação: CAIXA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 40 X 20 X 2000 MM, APLICAÇÃO: CABEAMENTO DE DADOS E REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRÊS DIVISÓRIAS INTERNAS					
17	Canaleta	836.0	Unidade	R\$ 11,87	R\$ 9.923,32
Especificação: CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM					
18	Canaleta	836.0	Unidade	R\$ 11,56	R\$ 9.664,16
Especificação: CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A					
19	Fixa fio	7100.0	Unidade	R\$ 0,03	R\$ 213,00
Especificação: FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM2, ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA					
20	Conector aterramento	737.0	Unidade	R\$ 6,21	R\$ 4.576,77
Especificação: CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO					
21	Caixa tomada	270.0	Unidade	R\$ 41,43	R\$ 11.186,10
Especificação: CAIXA TOMADA, TIPO: ARSTOP, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220,380,440 V, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: (LXAXE) 130 X 110 X 65 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COMPONENTES: TOMADA PADRÃO BRASILEIRO;DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO					
22	Curva eletroduto	338.0	Unidade	R\$ 13,29	R\$ 4.492,02
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, TAMANHO: 3,4 POL					
23	Fio elétrico isolado	43.0	Rolo 100 M	R\$ 614,97	R\$ 26.443,71
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERMELHA					
24	Fio elétrico isolado	38.0	Rolo 100 M	R\$ 639,47	R\$ 24.299,86
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: PRETA					
25	Fio elétrico isolado	38.0	Rolo 100 M	R\$ 619,54	R\$ 23.542,52
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AMARELA					
26	Fio elétrico isolado	37.0	Rolo 100 M	R\$ 566,33	R\$ 20.954,21
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AZUL					
27	Fio elétrico isolado	37.0	Rolo 100 M	R\$ 563,27	R\$ 20.840,99
Especificação: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERDE					
28	Caixa eletroduto	326.0	Caixa 12 UN	R\$ 38,00	R\$ 12.388,00
Especificação: CAIXA ELETRODUTO, TAMANHO: 3 X 3 POL, APLICAÇÃO: ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1,2 POL, FORMATO: OCTOGONAL					
29	CLEATS TRIFASICO - FIXA FIO	212.0	Pacote	R\$ 11,54	R\$ 2.446,48
Especificação: FIXA FIO TRIFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 16 UNIDADES.					
30	CLEATS MONOFASICO - FIXA FIO	2602.0	Unidade	R\$ 0,50	R\$ 1.301,00
Especificação: FIXA FIO MONOFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: UNIDADE					
31	refletor	226.0	Unidade	R\$ 66,50	R\$ 15.029,00

Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 160 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27					
32	RELE FOTOCELULA	117.0	Unidade	R\$ 73,61	R\$ 8.612,37
Especificação: RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO DIA E NOITE, CORRENTE: BIVOLT, TIPO MONTAGEM: POSTE, MUROS, LÂMPADAS, REFLETORES, USO: RELÉ FOTOCÉLULA COMPONENTES ADICIONAIS: COM BASE					
33	Curva eletroduto	86.0	Unidade	R\$ 15,50	R\$ 1.333,00
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,2 POL					
34	Curva eletroduto	86.0	Unidade	R\$ 15,21	R\$ 1.308,06
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA					
35	Curva eletroduto	80.0	Unidade	R\$ 19,94	R\$ 1.595,20
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,4 POL					
36	Curva eletroduto	85.0	Unidade	R\$ 22,99	R\$ 1.954,15
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1,4 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA					
37	Curva eletroduto	102.0	Unidade	R\$ 18,92	R\$ 1.929,84
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL					
38	Curva eletroduto	104.0	Unidade	R\$ 5,54	R\$ 576,16
Especificação: CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL					
39	Disjuntor baixa tensão	80.0	Unidade	R\$ 13,47	R\$ 1.077,60
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO					
40	Disjuntor baixa tensão	115.0	Unidade	R\$ 15,02	R\$ 1.727,30
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN					
41	Disjuntor baixa tensão	127.0	Unidade	R\$ 16,83	R\$ 2.137,41
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN					
42	Disjuntor baixa tensão	126.0	Unidade	R\$ 14,70	R\$ 1.852,20
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN					
43	Disjuntor baixa tensão	116.0	Unidade	R\$ 17,65	R\$ 2.047,40
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN					
44	Disjuntor média tensão	58.0	Unidade	R\$ 124,09	R\$ 7.197,22
Especificação: DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, ACIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380,440 V, CORRENTE NOMINAL: 100 A					
45	Disjuntor baixa tensão	93.0	Unidade	R\$ 86,03	R\$ 8.000,79
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO					
46	Disjuntor baixa tensão	75.0	Unidade	R\$ 99,56	R\$ 7.467,00
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO					
47	Disjuntor baixa tensão	58.0	Unidade	R\$ 252,28	R\$ 14.632,24
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 70 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO					
48	Disjuntor baixa tensão	53.0	Unidade	R\$ 260,58	R\$ 13.810,74
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 90 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO					
49	Eletroduto	201.0	Rolo 50 M	R\$ 173,27	R\$ 34.827,27

Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: INSTAL ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM					
50	Eletroduto	180.0	Rolo 50 M	R\$ 94,70	R\$ 17.046,00
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA: 25 MM					
51	Eletroduto	80.0	Unidade	R\$ 38,06	R\$ 3.044,80
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 POL, COR: CINZA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
52	Eletroduto	74.0	Unidade	R\$ 53,82	R\$ 3.982,68
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/2 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
53	Eletroduto	122.0	Unidade	R\$ 16,47	R\$ 2.009,34
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 20 MM, COR: PRETA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
54	eletroduto	45.0	Unidade	R\$ 56,42	R\$ 2.538,90
Especificação: ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/4 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
55	Extensão elétrica	188.0	Unidade	R\$ 61,40	R\$ 11.543,20
Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A					
56	Extensão elétrica	139.0	Unidade	R\$ 64,60	R\$ 8.979,40
Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2					
57	Fio elétrico	48.0	Rolo 100 M	R\$ 604,13	R\$ 28.998,24
Especificação: FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL , PARALELO, BITOLA: 2X1,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC					
58	Fio elétrico	51.0	Rolo 100 M	R\$ 841,55	R\$ 42.919,05
Especificação: FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL , PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC					
59	Fita isolante elétrica	382.0	Rolo 10 M	R\$ 8,88	R\$ 3.392,16
Especificação: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M					
60	Fita isolante elétrica	426.0	Rolo 20 M	R\$ 12,72	R\$ 5.418,72
Especificação: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M					
61	Haste aterramento	144.0	Unidade	R\$ 76,20	R\$ 10.972,80
Especificação: HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO COBREADO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 1,2 POL					
62	Interruptor	364.0	Unidade	R\$ 8,66	R\$ 3.152,24
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR					
63	Interruptor	337.0	Unidade	R\$ 12,64	R\$ 4.259,68
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A					
64	Interruptor	280.0	Unidade	R\$ 13,33	R\$ 3.732,40
Especificação: INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W					
65	Interruptor	283.0	Unidade	R\$ 14,47	R\$ 4.095,01
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR					
66	Interruptor	382.0	Unidade	R\$ 19,48	R\$ 7.441,36
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A					

67	Interruptor	352.0	Unidade	R\$ 17,10	R\$ 6.0
Especificação: INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V					
68	Lâmpada fluorescente compacta	1029.0	Unidade	R\$ 28,39	R\$ 29.213,31
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL					
69	Lâmpada fluorescente compacta	1164.0	Unidade	R\$ 25,89	R\$ 30.135,96
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V					
70	Lâmpada fluorescente compacta	1038.0	Unidade	R\$ 27,91	R\$ 28.970,58
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL					
71	Lâmpada fluorescente compacta	833.0	Unidade	R\$ 34,13	R\$ 28.430,29
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V					
72	Lâmpada fluorescente compacta	675.0	Unidade	R\$ 12,38	R\$ 8.356,50
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: COMPACTA, POTÊNCIA: 9 W					
73	Lâmpada fluorescente	460.0	Unidade	R\$ 27,62	R\$ 12.705,20
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W					
74	Lâmpada fluorescente	410.0	Unidade	R\$ 32,97	R\$ 13.517,70
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, TIPO BASE: BIPINO, POTÊNCIA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V					
75	Lâmpada led	668.0	Unidade	R\$ 12,12	R\$ 8.096,16
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ					
76	Lâmpada led	953.0	Unidade	R\$ 14,40	R\$ 13.723,20
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA					
77	Lâmpada led	735.0	Unidade	R\$ 8,85	R\$ 6.504,75
Especificação: LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60					
78	Lâmpada vapor metálico	75.0	Unidade	R\$ 141,88	R\$ 10.641,00
Especificação: LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 220 V, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA					
79	Lâmpada vapor metálico	152.0	Unidade	R\$ 48,59	R\$ 7.385,68
Especificação: LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE: E-27, FORMATO: TUBULAR-ROSCA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO					
80	Lâmpada luz mista	94.0	Unidade	R\$ 35,62	R\$ 3.348,28
Especificação: LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 160 W, TIPO BASE: EDSON - 27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE					
81	Lâmpada luz mista	100.0	Unidade	R\$ 57,96	R\$ 5.796,00
Especificação: LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27					
82	Lâmpada luz mista	74.0	Unidade	R\$ 86,47	R\$ 6.398,78
Especificação: LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 500 W, TIPO BASE: E-40					
83	Lâmpada led	689.0	Unidade	R\$ 13,31	R\$ 9.170,59
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W					
84	Lâmpada led	627.0	Unidade	R\$ 10,72	R\$ 6.721,44
Especificação: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W					

85	Lâmpada vapor sódio alta pressão	49.0	Unidade	R\$ 69,77	R\$ 3.4
Especificação: LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE					
86	Luva eletroduto	154.0	Unidade	R\$ 4,69	R\$ 722,26
Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA					
87	Luva eletroduto	114.0	Unidade	R\$ 12,08	R\$ 1.377,12
Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150					
88	Luva eletroduto	210.0	Unidade	R\$ 4,03	R\$ 846,30
Especificação: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA					
89	Plugue	200.0	Unidade	R\$ 5,14	R\$ 1.028,00
Especificação: PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: UNIVERSAL					
90	Plugue	250.0	Unidade	R\$ 5,28	R\$ 1.320,00
Especificação: PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO					
91	Placa cega	219.0	Unidade	R\$ 7,56	R\$ 1.655,64
Especificação: PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL					
92	Placa cega	234.0	Unidade	R\$ 6,94	R\$ 1.623,96
Especificação: PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL					
93	Soquete lâmpada	343.0	Unidade	R\$ 7,62	R\$ 2.613,66
Especificação: SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V					
94	Quadro distribuição	35.0	Unidade	R\$ 25,83	R\$ 904,05
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, QUANTIDADE CIRCUITOS: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA EM ACRÍLICO, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FIXAÇÃO: TRILHO DIM					
95	Quadro distribuição	28.0	Unidade	R\$ 67,40	R\$ 1.887,20
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 8, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, TIPO: EMBUTIR					
96	Quadro distribuição	26.0	Unidade	R\$ 153,31	R\$ 3.986,06
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 16, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO: EMBUTIR					
97	Quadro distribuição	27.0	Unidade	R\$ 258,37	R\$ 6.975,99
Especificação: QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 36					
98	Caixa medição	50.0	Unidade	R\$ 75,50	R\$ 3.775,00
Especificação: CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO					
99	Caixa medição	32.0	Unidade	R\$ 193,20	R\$ 6.182,40
Especificação: CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO					
100	Reator lâmpada vapor metálico	35.0	Unidade	R\$ 178,06	R\$ 6.232,10
Especificação: REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQI, POTÊNCIA NOMINAL: 400 W					
101	Reator lâmpada vapor sódio	20.0	Unidade	R\$ 170,45	R\$ 3.409,00
Especificação: REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 400 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: OVAL					
102	Reator lâmpada vapor metálico	20.0	Unidade	R\$ 97,50	R\$ 1.950,00

Especificação: REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 70 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQL, AFP					
103	Reator lâmpada	97.0	Unidade	R\$ 39,92	R\$ 3.872,24
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 115 - 127,220 V, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W					
104	Reator lâmpada	89.0	Unidade	R\$ 61,45	R\$ 5.469,05
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 40 W					
105	Reator lâmpada	102.0	Unidade	R\$ 45,97	R\$ 4.688,94
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO					
106	Reator lâmpada	80.0	Unidade	R\$ 55,44	R\$ 4.435,20
Especificação: REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO					
107	Refletor	287.0	Unidade	R\$ 246,82	R\$ 70.837,34
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA: LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE: 120°, TEMPERATURA DE COR: 6000,4000 K					
108	Refletor	150.0	Unidade	R\$ 180,72	R\$ 27.108,00
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 250 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27					
109	Refletor	158.0	Unidade	R\$ 551,98	R\$ 87.212,84
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA: VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA LÂMPADA: 400 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, TIPO SOQUETE: E-40, MATERIAL SUPORTE: AÇO ZINCADO, GRAU PROTEÇÃO: IP-54					
110	Refletor	153.0	Unidade	R\$ 221,00	R\$ 33.813,00
Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT					
111	Refletor	163.0	Unidade	R\$ 305,31	R\$ 49.765,53
Especificação: REFLETOR, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO CÊNICA, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO: 20.000 LM					
112	Soquete lâmpada	271.0	Unidade	R\$ 5,65	R\$ 1.531,15
Especificação: SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE					
113	SOQUETE 45º LAMPADA	158.0	Unidade	R\$ 10,86	R\$ 1.715,88
Especificação: SOQUETE LÂMPADA ÂNGULO 45º, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO BOCAL, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TIPO BASE: E-27					
114	Plafonier	251.0	Unidade	R\$ 6,33	R\$ 1.588,83
Especificação: PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27					
115	Chave elétrica	134.0	Unidade	R\$ 9,53	R\$ 1.277,02
Especificação: CHAVE ELÉTRICA, TIPO: STARTER FS, APLICAÇÃO: PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM 40W DE POTÊNCIA					
116	Tomada	354.0	Unidade	R\$ 16,61	R\$ 5.879,94
Especificação: TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A					
117	Tomada	350.0	Unidade	R\$ 24,23	R\$ 8.480,50
Especificação: TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO					
118	Tomada	385.0	Unidade	R\$ 14,03	R\$ 5.401,55
Especificação: TOMADA, MODELO: SIMPLES, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA ACOPLÁVEL A CONDULETE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, MATERIAL: PVC					
119	Caixa tomada	355.0	Unidade	R\$ 13,63	R\$ 4.838,65
Especificação: CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 65 MM, PROFUNDIDADE: 35 MM, ALTURA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MATERIAL: PVC					

516	LAMPADA COMPACTA 11W..	570.0	UNIDADE	R\$ 10,96	R\$ 6.2
Especificação: LAMPADA COMPACTA 11W..					
517	LAMPADA COMPACTA 7W..	664.0	UNIDADE	R\$ 13,10	R\$ 8.698,40
Especificação: LAMPADA COMPACTA 7W..					
518	REFLETOR 400W E-27..	107.0	UNIDADE	R\$ 137,93	R\$ 14.758,51
Especificação: REFLETOR 400W E-27..					
519	SOQUETE RETO SEM CHAVE..	355.0	UNIDADE	R\$ 5,27	R\$ 1.870,85
Especificação: SOQUETE RETO SEM CHAVE..					
520	CURVA ELETRODUTO 3/4X180	143.0	Unidade	R\$ 8,76	R\$ 1.252,68
Especificação: CURVA ELETRODUTO 3/4 X 180					
543	CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO)	38.0	PECA	R\$ 626,00	R\$ 23.788,00
Especificação: CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO)					
544	CABO PP 2X4MM..	76.0	PECA	R\$ 9,41	R\$ 715,16
Especificação: CABO PP 2X4MM..					
545	CABO PP 4X2,5MM	47.0	Peça	R\$ 11,86	R\$ 557,42
Especificação: CABO PP 4X2,5MM					
546	EXTENSAO CABO PP 25MT..	60.0	UNIDADE	R\$ 143,20	R\$ 8.592,00
Especificação: EXTENSAO CABO PP 25MT..					
547	LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO..	59.0	UNIDADE	R\$ 64,60	R\$ 3.811,40
Especificação: LAMPADA 400W VAPOR MERCURIO..					
548	LAMPADA LED 20W..	699.0	UNIDADE	R\$ 21,30	R\$ 14.888,70
Especificação: LAMPADA LED 20W..					
549	LAMPADA LED 40W..	869.0	UNIDADE	R\$ 31,39	R\$ 27.277,91
Especificação: LAMPADA LED 40W..					
550	LAMPADA LED 6W..	951.0	UNIDADE	R\$ 12,92	R\$ 12.286,92
Especificação: LAMPADA LED 6W..					
551	LAMPADA LED SLIM...	875.0	UNIDADE	R\$ 36,25	R\$ 31.718,75
Especificação: LAMPADA LED SLIM...					
552	LAMPADA MERCURY ML 160W E27..	131.0	UNIDADE	R\$ 27,79	R\$ 3.640,49
Especificação: LAMPADA MERCURY ML 160W E27..					
553	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..	81.0	UNIDADE	R\$ 47,33	R\$ 3.833,73
Especificação: LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..					
554	REATOR 70W VAPOR SODIO..	64.0	UNIDADE	R\$ 85,80	R\$ 5.491,20
Especificação: REATOR 70W VAPOR SODIO..					
555	REFLETOR 160W E-27..	187.0	UNIDADE	R\$ 49,03	R\$ 9.168,61
Especificação: REFLETOR 160W E-27..					

556	RELE FOTOCELULA..	181.0	UNIDADE	R\$ 48,33	R\$ 8.7
Especificação: RELE FOTOCELULA..					
557	PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..	234.0	UNIDADE	R\$ 28,55	R\$ 6.680,70
Especificação: PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..					
558	PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.	277.0	UNIDADE	R\$ 42,30	R\$ 11.717,10
Especificação: PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.					
559	PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.	401.0	UNIDADE	R\$ 35,40	R\$ 14.195,40
Especificação: PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.					
560	PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.	351.0	UNIDADE	R\$ 36,60	R\$ 12.846,60
Especificação: PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.					
561	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.	174.0	UNIDADE	R\$ 99,79	R\$ 17.363,46
Especificação: REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.					
562	SPOT DE JARDIM DIRECIONAL 6W 3.000K.	146.0	UNIDADE	R\$ 60,45	R\$ 8.825,70
Especificação: SPOT DE JARDIM DIRECIONAL 6W 3.000K.					
674	CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL	20.0	Rolo 100 metros	R\$ 21,29	R\$ 425,80
Especificação: CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 6,0 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA					
675	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP	116.0	Unidade	R\$ 247,54	R\$ 28.714,64
Especificação: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO					
676	TOMADA SIMPLES 20 AMP	290.0	Unidade	R\$ 27,09	R\$ 7.856,10
Especificação: TOMADA, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 Amperes					
Valor total do lote R\$ 1.817.181,18 (um milhão, oitocentos e dezessete mil, cento e oitenta e um reais e dezoito centavos)					

FERRAMENTAS E AFINS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
120	Alicate bico	47.0	Unidade	R\$ 49,22	R\$ 2.313,34
Especificação: ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, TIPO: RETO, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 8 POL					
121	Alicate de corte	47.0	Unidade	R\$ 42,10	R\$ 1.978,70
Especificação: ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 160 MM					
122	Alicate universal	47.0	Unidade	R\$ 96,61	R\$ 4.540,67
Especificação: ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL					
123	Ancinho Jardinagem	86.0	Unidade	R\$ 48,01	R\$ 4.128,86
Especificação: ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16, ALTURA DENTES: 430, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50					
124	Ancinho Jardinagem	79.0	Unidade	R\$ 49,62	R\$ 3.919,98
Especificação: ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 14, ALTURA DENTES: 71, LARGURA TOTAL: 347, ESPESSURA DENTES: 3,75					
125	Arco serra	30.0	Unidade	R\$ 53,49	R\$ 1.604,70
Especificação: ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COR: AMARELA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: OXIDADO, TAMANHO: 12 POL					

126	Broca	87.0	Unidade	R\$ 7,67	R\$ 6
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO					
127	Broca	87.0	Unidade	R\$ 7,99	R\$ 695,13
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO					
128	Broca	87.0	Unidade	R\$ 11,30	R\$ 983,10
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3,16 POL, TAMANHO: CURTO					
129	Broca	77.0	Unidade	R\$ 10,17	R\$ 783,09
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO					
130	Broca	77.0	Unidade	R\$ 12,15	R\$ 935,55
Especificação: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9,64 POL, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H					
131	Conjunto broca	84.0	Unidade	R\$ 108,03	R\$ 9.074,52
Especificação: CONJUNTO BROCA, MATERIAL: VÍDEA, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 8 PEÇAS DE 3; 4, 5, 6, 7, 8, 9 E 10MM					
132	Cabo ferramenta	128.0	Unidade	R\$ 21,63	R\$ 2.768,64
Especificação: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCIÑO					
133	Cabo ferramenta	128.0	Unidade	R\$ 24,33	R\$ 3.114,24
Especificação: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA					
134	Cabo ferramenta	99.0	Unidade	R\$ 24,15	R\$ 2.390,85
Especificação: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA					
135	Camara de ar pneu carrinho de mao	98.0	Unidade	R\$ 36,00	R\$ 3.528,00
Especificação: CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8					
136	carrinho de mao extraforte	78.0	Unidade	R\$ 509,55	R\$ 39.744,90
Especificação: CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO (chapa 20) E BORDA REFORÇADA, MATERIAL CHASSI: TUBO AÇO COM LUVA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO: AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO: AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA 8 POLEGADAS: PNEU COM CÂMARA 3,50 X 8: INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CAÇAMBA CAPACIDADE MÍNIMA 65 LITROS					
137	Chave de teste elétrico	26.0	Unidade	R\$ 23,65	R\$ 614,90
Especificação: CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES					
138	Desempenadeira manual	24.0	Unidade	R\$ 29,61	R\$ 710,64
Especificação: DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES					
139	Desempenadeira manual	24.0	Unidade	R\$ 43,37	R\$ 1.040,88
Especificação: DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA					
140	Disco corte	174.0	Unidade	R\$ 28,16	R\$ 4.899,84
Especificação: DISCO CORTE, MATERIAL: DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL, DIÂMETRO: 300X2,0 MM, DIÂMETRO FURO: 32 MM, APLICAÇÃO: PARA CORTE DE ROCHAS					
141	Disco corte	172.0	Unidade	R\$ 27,01	R\$ 4.645,72
Especificação: DISCO CORTE, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 180 MM, DIÂMETRO FURO: 22,20 MM, APLICAÇÃO: CORTE EM INOX, ESPESSURA: 1,60 MM					
142	Pneu carrinho mão	88.0	Unidade	R\$ 89,48	R\$ 7.874,24
Especificação: PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO					
494	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	444.0	Unidade	R\$ 7,23	R\$ 3.210,12

Especificação: DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"					
495	DISCO DE CORTE SEGMENTADO..	244.0	UNIDADE	R\$ 26,39	R\$ 6.439,16
Especificação: DISCO DE CORTE SEGMENTADO..					
496	DISCO DE CORTE TURBO..	189.0	UNIDADE	R\$ 28,30	R\$ 5.348,70
Especificação: DISCO DE CORTE TURBO..					
497	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .	274.0	UNIDADE	R\$ 14,30	R\$ 3.918,20
Especificação: DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .					
498	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .	284.0	UNIDADE	R\$ 24,52	R\$ 6.963,68
Especificação: DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .					
499	DISCO DE POLICORTE FURO 1 .	256.0	UNIDADE	R\$ 51,89	R\$ 13.283,84
Especificação: DISCO DE POLICORTE FURO 1 .					
500	DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.	185.0	UNIDADE	R\$ 59,74	R\$ 11.051,90
Especificação: DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.					
501	ENXADA ESTREITA SEM CABO.	303.0	UNIDADE	R\$ 58,40	R\$ 17.695,20
Especificação: ENXADA ESTREITA SEM CABO.					
502	ENXADA LARGA SEM CABO.	239.0	UNIDADE	R\$ 74,19	R\$ 17.731,41
Especificação: ENXADA LARGA SEM CABO.					
503	JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.	43.0	UNIDADE	R\$ 111,95	R\$ 4.813,85
Especificação: JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.					
504	JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.	31.0	UNIDADE	R\$ 75,07	R\$ 2.327,17
Especificação: JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.					
505	Machadinha	18.0	Unidade	R\$ 68,57	R\$ 1.234,26
Especificação: MACHADINHA COM CABO DE FIBRA, MATERIAL: AÇO., TIPO CABO: FIBRA DE VIDRO COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA, PESO: 800 G, APLICAÇÃO: CORTE/JARDINAGEM					
506	MARRETA 1KG COM CABO.	20.0	UNIDADE	R\$ 60,67	R\$ 1.213,40
Especificação: MARRETA 1KG COM CABO.					
507	MARRETA 2KG COM CABO.	18.0	UNIDADE	R\$ 75,24	R\$ 1.354,32
Especificação: MARRETA 2KG COM CABO.					
508	MARRETA 500G COM CABO.	15.0	UNIDADE	R\$ 41,42	R\$ 621,30
Especificação: MARRETA 500G COM CABO.					
509	MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.	27.0	UNIDADE	R\$ 31,59	R\$ 852,93
Especificação: MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.					
510	PA DE BICO No4.	121.0	UNIDADE	R\$ 45,08	R\$ 5.454,68
Especificação: PA DE BICO No4.					
511	PICARETA/CHIBANCA.	107.0	UNIDADE	R\$ 118,69	R\$ 12.699,83
Especificação: PICARETA/CHIBANCA.					
512	TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .	75.0	UNIDADE	R\$ 61,16	R\$ 4.587,00

Especificação: TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .					
513	TRENA METALICA COM TRAVA 5M.	53.0	UNIDADE	R\$ 27,15	R\$ 1.438,95
Especificação: TRENA METALICA COM TRAVA 5M.					
514	VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.	177.0	UNIDADE	R\$ 22,80	R\$ 4.035,60
Especificação: VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.					
515	VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.	137.0	UNIDADE	R\$ 27,60	R\$ 3.781,20
Especificação: VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.					
563	Alicate De Pressão	43.0	Unidade	R\$ 59,55	R\$ 2.560,65
Especificação: ALICATE DE PRESSÃO, NOME: ALICATE DE PRESSAO					
564	ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..	91.0	UNIDADE	R\$ 51,07	R\$ 4.647,37
Especificação: ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..					
565	CABO PARA FOICE..	65.0	UNIDADE	R\$ 25,14	R\$ 1.634,10
Especificação: CABO PARA FOICE..					
566	CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L	21.0	UNIDADE	R\$ 757,22	R\$ 15.901,62
Especificação: CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L					
567	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO	93.0	UNIDADE	R\$ 113,92	R\$ 10.594,56
Especificação: CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO					
568	CHAVE DE GRIFO 350MM	62.0	UNIDADE	R\$ 65,49	R\$ 4.060,38
Especificação: CHAVE DE GRIFO 350MM					
569	CHAVE DE GRIFO 36	59.0	UNIDADE	R\$ 264,29	R\$ 15.593,11
Especificação: CHAVE DE GRIFO 36					
570	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO	32.0	UNIDADE	R\$ 158,50	R\$ 5.072,00
Especificação: CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO					
571	COLHER DE PEDREIRO.	31.0	UNIDADE	R\$ 38,24	R\$ 1.185,44
Especificação: COLHER DE PEDREIRO.					
572	DISCO DE CORTE CONTINUO..	212.0	UNIDADE	R\$ 26,51	R\$ 5.620,12
Especificação: DISCO DE CORTE CONTINUO..					
573	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 .	437.0	UNIDADE	R\$ 21,05	R\$ 9.198,85
Especificação: DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 .					
574	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5 .	235.0	UNIDADE	R\$ 30,75	R\$ 7.226,25
Especificação: DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5 .					
575	DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7 .	240.0	UNIDADE	R\$ 25,96	R\$ 6.230,40
Especificação: DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7 .					
576	ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.	33.0	UNIDADE	R\$ 98,55	R\$ 3.252,15
Especificação: ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.					
577	FACAO 14 CABO PRETO.	40.0	UNIDADE	R\$ 36,85	R\$ 1.474,00

Especificação: FACA0 14 CABO PRETO.					
578	FACA0 16 CABO PRETO	32.0	UNIDADE	R\$ 49,21	R\$ 1.574,72
Especificação: FACA0 16 CABO PRETO					
579	FACA0 20 CABO PRETO	32.0	UNIDADE	R\$ 50,61	R\$ 1.619,52
Especificação: FACA0 20 CABO PRETO					
580	FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO	51.0	UNIDADE	R\$ 76,57	R\$ 3.905,07
Especificação: FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO					
581	FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.	46.0	UNIDADE	R\$ 153,85	R\$ 7.077,10
Especificação: FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.					
582	JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	28.0	UNIDADE	R\$ 184,27	R\$ 5.159,56
Especificação: JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.					
583	JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.	19.0	UNIDADE	R\$ 95,44	R\$ 1.813,36
Especificação: JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.					
584	JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.	17.0	UNIDADE	R\$ 628,69	R\$ 10.687,73
Especificação: JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.					
585	JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	19.0	UNIDADE	R\$ 424,65	R\$ 8.068,35
Especificação: JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.					
586	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.	19.0	UNIDADE	R\$ 256,12	R\$ 4.866,28
Especificação: JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.					
587	MARRETA 6KG COM CABO.	11.0	UNIDADE	R\$ 254,46	R\$ 2.799,06
Especificação: MARRETA 6KG COM CABO.					
588	MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO.	10.0	UNIDADE	R\$ 180,61	R\$ 1.806,10
Especificação: MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO.					
589	MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.	12.0	UNIDADE	R\$ 78,86	R\$ 946,32
Especificação: MARRETA DE BORRACHA 2KG COM CABO.					
590	NIVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL.	11.0	UNIDADE	R\$ 38,92	R\$ 428,12
Especificação: NIVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL.					
591	PA QUADRADA..	118.0	UNIDADE	R\$ 46,30	R\$ 5.463,40
Especificação: PA QUADRADA..					
592	PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.	85.0	UNIDADE	R\$ 90,05	R\$ 7.654,25
Especificação: PNEU CARRO DE MAO 3.50.8.					
593	PRUMO 500G ACO..	9.0	UNIDADE	R\$ 37,45	R\$ 337,05
Especificação: PRUMO 500G ACO..					
594	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.	62.0	UNIDADE	R\$ 77,61	R\$ 4.811,82
Especificação: REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.					
595	RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.	42.0	UNIDADE	R\$ 101,71	R\$ 4.271,82

Especificação: RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.					
596	TALHADEIRA DE ACO.	27.0	UNIDADE	R\$ 14,55	R\$ 392,85
Especificação: TALHADEIRA DE ACO.					
597	TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.	59.0	UNIDADE	R\$ 40,27	R\$ 2.375,93
Especificação: TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.					
598	TORQUES.	16.0	UNIDADE	R\$ 65,98	R\$ 1.055,68
Especificação: TORQUES.					
599	TRENA FIBRA DE VIDRO 30M..	22.0	UNIDADE	R\$ 37,84	R\$ 832,48
Especificação: TRENA FIBRA DE VIDRO 30M..					
600	TRENA FIBRA DE VIDRO 50M..	12.0	UNIDADE	R\$ 89,59	R\$ 1.075,08
Especificação: TRENA FIBRA DE VIDRO 50M..					
677	CORTA VERGALHÃO 36 POLEGADAS	8.0	Unidade	R\$ 368,79	R\$ 2.950,32
Especificação: CORTA VERGALHÃO 36 POLEGADAS					
678	CORTADOR DE PISO 90CM	12.0	Unidade	R\$ 356,62	R\$ 4.279,44
Especificação: CORTADOR DE PISO 90CM					
679	ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M	18.0	Unidade	R\$ 161,33	R\$ 2.903,94
Especificação: ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M					
680	TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M	52.0	Unidade	R\$ 145,58	R\$ 7.570,16
Especificação: TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M					
681	MARRETA 10KG COM CABO	9.0	Unidade	R\$ 266,75	R\$ 2.400,75
Especificação: MARRETA 10KG COM CABO					
Valor total do lote R\$ 426.391,74 (quatrocentos e vinte e seis mil, trezentos e noventa e um reais e setenta e quatro centavos)					

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E OUTROS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
143	Abraçadeira	420.0	Unidade	R\$ 3,91	R\$ 1.642,20
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL					
144	Abraçadeira	610.0	Unidade	R\$ 4,75	R\$ 2.897,50
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1,2 POL					
145	Abraçadeira	638.0	Unidade	R\$ 3,83	R\$ 2.443,54
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL					
146	Abraçadeira	832.0	Unidade	R\$ 0,48	R\$ 399,36
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS					
147	Abraçadeira	812.0	Unidade	R\$ 0,48	R\$ 389,76
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS					
148	Abraçadeira	922.0	Unidade	R\$ 0,79	R\$ 728,38

Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,5(					
ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA					
149	Aditivo	105.0	galao 3,6 litros	R\$ 75,20	R\$ 7.896,00
Especificação: ADITIVO, COMPONENTE BÁSICO: RESINA SINTÉTICA E COPOLÍMERO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE 1,02 G/CM3 , ISENTOS DE CLORETO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11905					
150	Arame galvanizado	86.0	Quilograma	R\$ 31,83	R\$ 2.737,38
Especificação: ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18					
151	Arame aço recozido	78.0	Quilograma	R\$ 22,54	R\$ 1.758,12
Especificação: ARAME AÇO RECOZIDO, ARAME DE AÇO RECOZIDO PARA CONSTRUÇÃO CI					
152	Bucha parafuso	234.0	Caixa 50 UN	R\$ 19,53	R\$ 4.570,02
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5					
153	Bucha parafuso	234.0	Caixa 50 UN	R\$ 23,47	R\$ 5.491,98
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6					
154	Bucha parafuso	234.0	Caixa 50 UN	R\$ 26,33	R\$ 6.161,22
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7					
155	Bucha parafuso	180.0	Caixa 50 UN	R\$ 30,70	R\$ 5.526,00
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8					
156	Bucha parafuso	178.0	Caixa 50 UN	R\$ 41,02	R\$ 7.301,56
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10					
157	Bucha parafuso	173.0	Caixa 50 UN	R\$ 72,70	R\$ 12.577,10
Especificação: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12					
158	Cadeado	160.0	Unidade	R\$ 37,63	R\$ 6.020,80
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35					
159	Cadeado	155.0	Unidade	R\$ 32,50	R\$ 5.037,50
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM					
160	Cadeado	162.0	Unidade	R\$ 36,93	R\$ 5.982,66
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM					
161	Cadeado	140.0	Unidade	R\$ 161,10	R\$ 22.554,00
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA: 100, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 PINOS/CHAVE TETRA 2 TRAVAS/ALTURA HASTE:40MM					
162	Cadeado	119.0	Unidade	R\$ 53,51	R\$ 6.367,69
Especificação: CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 50 MM, ALTURA HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50					
163	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 35 X 35 CM	215.0	Metro Quadrado	R\$ 29,75	R\$ 6.396,25
Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 35 CM, ACABAMENTO: ACETINADO, COR BÁSICA: BRANCA					
164	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45	245.0	Metro Quadrado	R\$ 32,93	R\$ 8.067,85
Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA					
165	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM	245.0	Metro Quadrado	R\$ 36,90	R\$ 9.040,50
Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA					
166	REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM	245.0	Metro Quadrado	R\$ 37,04	R\$ 9.074,80

Especificação: REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 57 CM, COMPRIME 57 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA					
167	Cola	323.0	Tubo 20 G	R\$ 12,77	R\$ 4.124,71
Especificação: COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAIS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA					
168	Corda	249.0	Metro	R\$ 2,04	R\$ 507,96
Especificação: CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS					
169	Corrente soldada	95.0	Metro	R\$ 85,22	R\$ 8.095,90
Especificação: CORRENTE SOLDADA, CORRENTE GALVANIZADA 10MM					
170	Anticorrosivo	93.0	Unidade	R\$ 18,71	R\$ 1.740,03
Especificação: ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE, DESENGRAXANTE, ANTIOXIDANTE, PENETRANTE, APRESENTAÇÃO: SPRAY					
171	Espaçador	30.0	Pacote 100 UN	R\$ 4,59	R\$ 137,70
Especificação: ESPAÇADOR, MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA: 5 MM, APLICAÇÃO: PISO, PAREDE					
172	Fechadura	206.0	Unidade	R\$ 61,33	R\$ 12.633,98
Especificação: FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA, EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA					
173	Ferrolho	112.0	Unidade	R\$ 16,51	R\$ 1.849,12
Especificação: FECHO FERROLHO, FERROLHO 4 POLEGADA					
174	Porta-Cadeado	91.0	Unidade	R\$ 20,20	R\$ 1.838,20
Especificação: FECHO PORTA-CADEADO 10CM, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO					
175	Trinco	119.0	Unidade	R\$ 39,57	R\$ 4.708,83
Especificação: FECHO TRINCO FERROLHO CHATO COM PORTA CADEADO 10CM					
176	Fio	111.0	Rolo 340 M	R\$ 488,25	R\$ 54.195,75
Especificação: FIO, MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3 MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA					
177	Gesso	350.0	PACOTE 01 KG	R\$ 5,29	R\$ 1.851,50
Especificação: GESSO, NOME: GESSO PACOTE 01KG					
178	Lâmina serra manual	205.0	Unidade	R\$ 16,83	R\$ 3.450,15
Especificação: LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL					
179	Lona Plástica	193.0	Metro	R\$ 19,48	R\$ 3.759,64
Especificação: LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO					
180	Solda A Frio	239.0	Grama 100 G	R\$ 59,25	R\$ 14.160,75
Especificação: SOLDA A FRIO, COMPOSIÇÃO: EPÓXI POLIAMIDA, APRESENTAÇÃO: MASSA, APLICAÇÃO: SOLDAGEM / VEDAÇÃO / MOLDAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, 2 COMPONENTES, CONJUNT					
181	Porta Sanfonada	83.0	Unidade	R\$ 144,68	R\$ 12.008,44
Especificação: PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, LARGURA: 0,60, ALTURA: 2,10					
182	Porta Sanfonada	77.0	Unidade	R\$ 163,24	R\$ 12.569,48
Especificação: PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: CEREJEIRA, LARGURA: 0,70, ALTURA: 2,10					
183	Prego	68.0	Quilograma	R\$ 24,46	R\$ 1.663,28
Especificação: PREGO, PREGO 1.1/2 X 12					
184	Prego	69.0	Quilograma	R\$ 28,54	R\$ 1.969,26

Especificação: PREGO, PREGO 1.1/4 X 14					
185	Prego	69.0	Quilograma	R\$ 29,65	R\$ 2.045,85
Especificação: PREGO, PREGO 2.1/2 X 10					
186	Prego com cabeça	80.0	Quilograma	R\$ 27,90	R\$ 2.232,00
Especificação: PREGO, PREGO 3 x 8					
187	Prego com cabeça	75.0	Quilograma	R\$ 29,58	R\$ 2.218,50
Especificação: PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 17 X 21					
188	Prego Ardox Sem Cabeça	72.0	Quilograma	R\$ 56,15	R\$ 4.042,80
Especificação: PREGO ARDOX SEM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 17 X 21, APLICAÇÃO: PLATAFORMA					
189	Prego com cabeça	66.0	Quilograma	R\$ 29,09	R\$ 1.919,94
Especificação: PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 18 X 27					
190	Rebite pop	234.0	Caixa 100 UN	R\$ 23,57	R\$ 5.515,38
Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 16 MM					
191	Rebite pop	186.0	Caixa 100 UN	R\$ 37,37	R\$ 6.950,82
Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM					
192	Rebite pop	181.0	Caixa 100 UN	R\$ 25,03	R\$ 4.530,43
Especificação: REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA					
193	Argamassa	170.0	Quilograma	R\$ 77,93	R\$ 13.248,10
Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE					
194	Selante Adesivo	204.0	Gramas 280 G	R\$ 27,36	R\$ 5.581,44
Especificação: SELANTE ADESIVO, NOME: SILICONE PARA ADESAO					
195	Silicone	177.0	tubo 250 g	R\$ 37,88	R\$ 6.704,76
Especificação: SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO					
196	Tela náilon	45.0	Rolo 50 M	R\$ 323,08	R\$ 14.538,60
Especificação: TELA NÁILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO: MOSQUITEIRO, COR: VERDE					
197	Tela náilon	33.0	Rolo 50 M	R\$ 249,86	R\$ 8.245,38
Especificação: TELA NÁILON, LARGURA: 1 M, APLICAÇÃO: MOSQUITEIRO, TIPO: FILÔ, COR: VERDE					
198	Telha	56.0	Unidade	R\$ 68,60	R\$ 3.841,60
Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 153, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5					
199	Telha	146.0	Unidade	R\$ 96,62	R\$ 14.106,52
Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 213, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5					
200	Telha	176.0	Unidade	R\$ 88,33	R\$ 15.546,08
Especificação: TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5					
473	LINHA NYLON 0,90MM	128.0	Carretel	R\$ 14,18	R\$ 1.815,04
Especificação: LINHA NYLON 0,90MM CARRETEL 100M					
474	MAO FRANCESA ACO 15CM.	225.0	UNIDADE	R\$ 7,31	R\$ 1.644,75

Especificação: MAO FRANCESA ACO 15CM.					
475	MAO FRANCESA ACO 30CM.	225.0	UNIDADE	R\$ 12,14	R\$ 2.731,50
Especificação: MAO FRANCESA ACO 30CM.					
476	MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.	451.0	UNIDADE	R\$ 13,45	R\$ 6.065,95
Especificação: MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.					
477	PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO	968.0	Unidade	R\$ 0,19	R\$ 183,92
Especificação: PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO					
478	PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO	996.0	Unidade	R\$ 0,26	R\$ 258,96
Especificação: PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO					
479	PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO	1023.0	Unidade	R\$ 0,52	R\$ 531,96
Especificação: PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO					
480	PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO	1043.0	Unidade	R\$ 1,33	R\$ 1.387,19
Especificação: PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO					
481	PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO	973.0	Unidade	R\$ 1,62	R\$ 1.576,26
Especificação: PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO					
521	DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..	126.0	UNIDADE	R\$ 13,56	R\$ 1.708,56
Especificação: DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..					
522	Eletrodo solda	164.0	Lata 05 KG	R\$ 89,00	R\$ 14.596,00
Especificação: ELETRODO SOLDA 3.25MM EMBALAGEM COM 05KG, MATERIAL INDICADO: FERRO, FORMA: VARETA, DIÂMETRO: 3,25 MM					
523	ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM	162.0	Lata	R\$ 108,89	R\$ 17.640,18
Especificação: ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM EMBALAGEM COM 5KG					
524	ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG	36.0	UNIDADE	R\$ 224,67	R\$ 8.088,12
Especificação: ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG					
525	ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.	32.0	UNIDADE	R\$ 350,18	R\$ 11.205,76
Especificação: ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.					
526	ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.	16.0	UNIDADE	R\$ 769,00	R\$ 12.304,00
Especificação: ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.					
527	PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.	195.0	UNIDADE	R\$ 11,29	R\$ 2.201,55
Especificação: PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.					
528	ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.	210.0	UNIDADE	R\$ 6,94	R\$ 1.457,40
Especificação: ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.					
601	ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.	306.0	PACOTE	R\$ 16,40	R\$ 5.018,40
Especificação: ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.					
602	ARRUELA ZAMAK 1.1/2 .	147.0	UNIDADE	R\$ 1,41	R\$ 207,27
Especificação: ARRUELA ZAMAK 1.1/2 .					
603	ARRUELA ZAMAK 3/4 .	127.0	UNIDADE	R\$ 1,11	R\$ 140,97

Especificação: ARRUELA ZAMAK 3/4 .					
604	BUCHA ZAMAK 1.1/2 .	155.0	UNIDADE	R\$ 2,61	R\$ 404,55
Especificação: BUCHA ZAMAK 1.1/2 .					
605	BUCHA ZAMAK 3/4 .	165.0	UNIDADE	R\$ 1,72	R\$ 283,80
Especificação: BUCHA ZAMAK 3/4 .					
606	CABO DE ACO GALVANIZADO 6,4/1,4..	230.0	METRO	R\$ 12,52	R\$ 2.879,60
Especificação: CABO DE ACO GALVANIZADO 6,4/1,4..					
607	CERAMICA 10X10.	93.0	METRO QUAD	R\$ 89,30	R\$ 8.304,90
Especificação: CERAMICA 10X10.					
608	CERAMICA 33X50..	346.0	METRO QUAD	R\$ 47,46	R\$ 16.421,16
Especificação: CERAMICA 33X50..					
609	CERAMICA 40X40..	380.0	METRO QUAD	R\$ 37,45	R\$ 14.231,00
Especificação: CERAMICA 40X40..					
610	CORDA SEDA No16..	265.0	METRO	R\$ 6,58	R\$ 1.743,70
Especificação: CORDA SEDA No16..					
611	ESTOPA, TRAPO PANO DE LIMPEZA MALHA DE ALGODAO FARDO 20KG.	20.0	SACO	R\$ 113,17	R\$ 2.263,40
Especificação: ESTOPA, TRAPO PANO DE LIMPEZA MALHA DE ALGODAO FARDO 20KG.					
612	LAPIS DE CARPINTEIRO..	67.0	UNIDADE	R\$ 2,56	R\$ 171,52
Especificação: LAPIS DE CARPINTEIRO..					
613	TELHA METALICA DE ACO GALVALUME ONDULADA 3,00X1,00M.	250.0	UNIDADE	R\$ 150,91	R\$ 37.727,50
Especificação: TELHA METALICA DE ACO GALVALUME ONDULADA 3,00X1,00M.					
614	TELHA ALUMINIO.	230.0	UNIDADE	R\$ 271,34	R\$ 62.408,20
Especificação: TELHA ALUMINIO.					
615	TELHA DE PLASTICO.	250.0	UNIDADE	R\$ 45,57	R\$ 11.392,50
Especificação: TELHA DE PLASTICO 1,22 cm x 0,50cm.					
616	TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR.	250.0	UNIDADE	R\$ 376,10	R\$ 94.025,00
Especificação: TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR					
617	CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M.	385.0	METRO	R\$ 62,74	R\$ 24.154,90
Especificação: CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M.					
691	Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM completa	132.0	Unidade	R\$ 535,62	R\$ 70.701,84
Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação					
692	Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM completa	117.0	Unidade	R\$ 754,69	R\$ 88.298,73
Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação					
693	Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM completa	97.0	Unidade	R\$ 1.419,90	R\$ 137.730,30
Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação					

694	Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM completa	86.0	Unidade	R\$ 941,96	R\$ 81.0
Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação					
695	Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM completa	90.0	Unidade	R\$ 819,98	R\$ 73.798,20
Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação					
Valor total do lote R\$ 1.212.308,15 (um milhão, duzentos e doze mil, trezentos e oito reais e quinze centavos)					

FERRAGENS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
201	Barra Chata	222.0	Unidade	R\$ 27,55	R\$ 6.116,10
Especificação: BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6					
202	Barra Chata	222.0	Unidade	R\$ 26,48	R\$ 5.878,56
Especificação: BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 1/8, COMPRIMENTO: 6					
203	Tubo ferro galvanizado	206.0	Peça 06 M	R\$ 269,55	R\$ 55.527,30
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1 POL, ESPESSURA: 3 MM					
204	TUBO FERRO GALVANIZADO	166.0	VARA	R\$ 150,92	R\$ 25.052,72
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1/2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS					
205	TUBO FERRO GALVANIZADO	247.0	Vara	R\$ 366,67	R\$ 90.567,49
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS					
206	Tubo ferro galvanizado	212.0	Vara	R\$ 497,84	R\$ 105.542,08
Especificação: TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS					
207	Coluna de ferro CA-50 5/16	64.0	Unidade	R\$ 107,60	R\$ 6.886,40
Especificação: COLUNA DE FERRO CA-50 5/16 8MM; COMPRIMENTO 6 METROS					
208	Coluna de ferro CA-50 3/8	59.0	Unidade	R\$ 154,70	R\$ 9.127,30
Especificação: COLUNA DE FERRO CA-50 3/8 10MM; COMPRIMENTO 6 METROS					
209	Tela metálica	181.0	Unidade	R\$ 205,53	R\$ 37.200,93
Especificação: TELA METÁLICA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO TELA: SOLDADA, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRANGULAR, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO FIO: 4,20 MM, COMPRIMENTO: 3 M, ALTURA: 2 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICAÇÃO DE ACORDO NORMAS ABNT					
210	Laje de concreto pré-fabricada	72.0	Unidade	R\$ 67,48	R\$ 4.858,56
Especificação: LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES: TRILHOS DE CONCRETO ARMADO, TIJOLO CERÂMICO TIPO H8, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL					
211	Vergalhão Armação Concreto	111.0	Metro 12 M	R\$ 85,13	R\$ 9.449,43
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/8, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES					
212	Vergalhão Armação Concreto	61.0	Metro 12 M	R\$ 108,63	R\$ 6.626,43
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, BITOLA: 1/2					
213	Vergalhão Armação Concreto	111.0	Metro 12 M	R\$ 37,30	R\$ 4.140,30
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 1/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES					
214	Vergalhão Armação Concreto	111.0	Metro 12 M	R\$ 26,83	R\$ 2.978,13

Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES					
215	Vergalhão Armação Concreto	111.0	Metro 12 M	R\$ 54,48	R\$ 6.047,28
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES					
482	TRELICA DE ACO T8.	165.0	VARA	R\$ 80,75	R\$ 13.323,75
Especificação: TRELICA DE ACO T8.					
682	VERGALHÃO 5/8 ARMAÇÃO CONCRETO FERRO CA-50	36.0	metro 12 M	R\$ 134,97	R\$ 4.858,92
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/8, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES					
683	VERGALHÃO 3/4 ARMAÇÃO CONCRETO FERRO CA-50	36.0	metro 12 M	R\$ 193,77	R\$ 6.975,72
Especificação: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES					
Valor total do lote R\$ 401.157,40 (quatrocentos e um mil, cento e cinquenta e sete reais e quarenta centavos)					

CERÂMICOS, CIMENTO, BRITA E AREIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
216	Areia	149.0	Metro Cúbico	R\$ 65,34	R\$ 9.735,66
Especificação: AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA					
217	Areia	228.0	Metro Cúbico	R\$ 81,01	R\$ 18.470,28
Especificação: AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA					
218	Brita	81.0	Metro Cúbico	R\$ 193,11	R\$ 15.641,91
Especificação: BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1					
219	Cimento portland	1487.0	Saco 50 KG	R\$ 47,19	R\$ 70.171,53
Especificação: CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II					
220	Argamassa	333.0	Saco 20 KG	R\$ 40,60	R\$ 13.519,80
Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II					
221	Argamassa	270.0	Saco 20 KG	R\$ 40,60	R\$ 10.962,00
Especificação: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081					
222	Telha	42.0	Milheiro	R\$ 762,56	R\$ 32.027,52
Especificação: TELHA, TELHA - CERAMICA					
223	Tijolo	34.0	Milheiro	R\$ 876,76	R\$ 29.809,84
Especificação: TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 9, QUANTIDADE FUROS: 6, COR: VERMELHA					
224	Tijolo	26.0	Milheiro	R\$ 1.050,38	R\$ 27.309,88
Especificação: TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 18 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL					
618	Argila	278.0	M³	R\$ 28,12	R\$ 7.817,36
Especificação: ARGILA, NOME: ARGILA					
619	PICARRA.	271.0	METRO CUBI	R\$ 30,33	R\$ 8.219,43
Especificação: PICARRA.					
684	BRITA nº 0	168.0	Metro Cúbico	R\$ 164,40	R\$ 27.619,20

Especificação: BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA nº 0

Valor total do lote R\$ 271.304,41 (duzentos e setenta e um mil, trezentos e quatro reais e quarenta e um centavos)

PINTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
225	Anticorrosivo	72.0	GALAO 3600ML	R\$ 164,60	R\$ 11.851,20
Especificação: ANTICORROSIVO, ANTICORROSIVO					
226	Anticorrosivo	105.0	FRASCO 900ML	R\$ 142,11	R\$ 14.921,55
Especificação: ANTICORROSIVO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTETIVO ANTICORROSIVO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETRÓLEO, ÓLEO E INIBIDOR DE CORROSÃO					
227	Bandeja pintura	54.0	Unidade	R\$ 16,40	R\$ 885,60
Especificação: BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM					
228	Bandeja pintura	53.0	Unidade	R\$ 17,47	R\$ 925,91
Especificação: BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM					
229	Broxa pintura	107.0	Unidade	R\$ 46,31	R\$ 4.955,17
Especificação: BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM					
230	Broxa Pintura	82.0	Unidade	R\$ 17,09	R\$ 1.401,38
Especificação: BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25					
231	Adesivo uso geral	97.0	LATA 195 GRAMAS	R\$ 21,96	R\$ 2.130,12
Especificação: ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: A BASE DE POLICLOROPRENE, APLICAÇÃO: COURO, MADEIRA, COMPENSADO, FIBRAS NATURAIS, FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO DE CONTATO EXTRAFORTE					
232	Corante tinta	136.0	Bisnaga 50 ML	R\$ 9,04	R\$ 1.229,44
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AMARELO OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
233	Corante tinta	236.0	Bisnaga 50 ML	R\$ 9,04	R\$ 2.133,44
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
234	Corante Tinta	236.0	bisnaga 50ml	R\$ 9,04	R\$ 2.133,44
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: LARANJA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL					
235	Corante Tinta	156.0	bisnaga 50ml	R\$ 9,04	R\$ 1.410,24
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: MARROM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: PIGMENTOS/DISPERSANTES/CONSERVANTES E ÁGUA, RENDIMENTO: 1, APLICAÇÃO: COLORIR TINTAS LÁXTER/ACRÍLICA E BASE D'ÁGUA					
236	Corante tinta	171.0	Bisnaga 50 ML	R\$ 9,04	R\$ 1.545,84
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
237	Corante tinta	184.0	Bisnaga 50 ML	R\$ 9,04	R\$ 1.663,36
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: PRETA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
238	Corante tinta	116.0	Bisnaga 50 ML	R\$ 9,04	R\$ 1.048,64
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX, PVA, ACRÍLICA, BASE ÁGUA, ARGAMASSA, CERA, COR: VERDE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
239	Corante Tinta	131.0	bisnaga 50ml	R\$ 9,04	R\$ 1.184,24
Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: VERMELHA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
240	Diluyente tinta	203.0	Lata 900 ML	R\$ 29,08	R\$ 5.903,24

Especificação: DILUENTE TINTA, DILUENTE DE TINTA					
241	Lixa	144.0	Unidade	R\$ 7,15	R\$ 1.029,60
Especificação: LIXA, MATERIAL: CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: DISCO, TIPO GRÃO: 80, DIÂMETRO: 127 MM, APLICAÇÃO: LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 FUROS					
242	Fundo nivelador	139.0	GALAO 3600ML	R\$ 145,83	R\$ 20.270,37
Especificação: FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE					
243	Fundo Nivelador	189.0	lata 900ml	R\$ 45,63	R\$ 8.624,07
Especificação: FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE					
244	Rolo pintura predial	151.0	Unidade	R\$ 37,23	R\$ 5.621,73
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO GAIOLA, GARFO AÇO GALVANIZADO					
245	Lixa	87.0	Embalagem 50 UN	R\$ 63,14	R\$ 5.493,18
Especificação: LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM					
246	Lixa	90.0	Embalagem 50 UN	R\$ 83,30	R\$ 7.497,00
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400, APLICAÇÃO: MARCENARIA					
247	Lixa	84.0	Embalagem 50 UN	R\$ 98,00	R\$ 8.232,00
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL					
248	Lixa	84.0	Embalagem 50 UN	R\$ 205,86	R\$ 17.292,24
Especificação: LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100					
249	Lixa	82.0	Embalagem 50 UN	R\$ 193,67	R\$ 15.880,94
Especificação: LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM					
250	Lixa	87.0	Unidade 50 UN	R\$ 242,00	R\$ 21.054,00
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200					
251	Lixa	91.0	Embalagem 50 UN	R\$ 77,17	R\$ 7.022,47
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE					
252	Lixa	84.0	Embalagem 50 UN	R\$ 119,50	R\$ 10.038,00
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 280					
253	Lixa	84.0	Embalagem 50 UN	R\$ 77,83	R\$ 6.537,72
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50					
254	Lixa	84.0	Unidade 50 UN	R\$ 107,07	R\$ 8.993,88
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200					
255	Lixa	86.0	Unidade 50 UN	R\$ 89,55	R\$ 7.701,30
Especificação: LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE					
256	Massa Corrida	152.0	GALAO 3600ML	R\$ 54,90	R\$ 8.344,80
Especificação: MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA					
257	Massa ponçar madeira	129.0	Lata	R\$ 33,99	R\$ 4.384,71
Especificação: MASSA PONÇAR MADEIRA, COR: MARFIM, APLICAÇÃO: NIVELAMENTO, CORREÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA; APRESENTAÇÃO LATA 900ML					
258	Massa corrida	94.0	Lata	R\$ 19,53	R\$ 1.835,82
Especificação: MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H,					

COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INT PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 1,4KG					
259	Massa Corrida	123.0	Unidade	R\$ 31,95	R\$ 3.929,85
Especificação: MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; APRESENTAÇÃO LATA 3,6L					
260	Pincel Pintura Predial	146.0	Unidade	R\$ 9,10	R\$ 1.328,60
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
261	Pincel Pintura Predial	152.0	Unidade	R\$ 4,83	R\$ 734,16
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 3/4, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO					
262	Pincel pintura predial	156.0	Unidade	R\$ 9,72	R\$ 1.516,32
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
263	Pincel Pintura Predial	141.0	Unidade	R\$ 8,82	R\$ 1.243,62
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
264	Pincel Pintura Predial	176.0	Unidade	R\$ 10,93	R\$ 1.923,68
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO					
265	Pincel Pintura Predial	164.0	Unidade	R\$ 16,13	R\$ 2.645,32
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
266	Pincel pintura predial	153.0	Unidade	R\$ 15,01	R\$ 2.296,53
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
267	Pincel pintura predial	278.0	Unidade	R\$ 20,64	R\$ 5.737,92
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
268	Querosene	112.0	Litro	R\$ 31,19	R\$ 3.493,28
Especificação: QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI					
269	Tinta esmalte	315.0	Galão 3600 ML	R\$ 150,13	R\$ 47.290,95
Especificação: TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PAREDE, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: AZUL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, MATERIAL: RESINA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO					
270	Removedor tinta	117.0	Embalagem 900 ML	R\$ 62,11	R\$ 7.266,87
Especificação: REMOVEDOR TINTA, COMPONENTES: SOLVENTES ATIVOS PARA TINTAS E VERNIZES, MÉTODO APLICAÇÃO: PINCEL, APLICAÇÃO: REMOVER TINTAS ALQUÍDICAS E VERNIZES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASTOSO					
271	Rolo pintura predial	104.0	Unidade	R\$ 20,70	R\$ 2.152,80
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, ROLO DE PINTURA PREDIAL ANTIGOTA 15CM					
272	Rolo pintura predial	146.0	Unidade	R\$ 31,20	R\$ 4.555,20
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM ANTIGOTA POLIAMIDA					
273	ROLO PIINTURA PREDIAL	151.0	Unidade	R\$ 15,37	R\$ 2.320,87
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM					
274	Rolo pintura predial	109.0	Unidade	R\$ 15,65	R\$ 1.705,85
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 15 CM					
275	Rolo Pintura Predial	146.0	Unidade	R\$ 20,03	R\$ 2.924,38
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23					
276	Rolo pintura predial	140.0	Unidade	R\$ 6,99	R\$ 978,60

Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA: 5 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE					
277	Rolo pintura predial	150.0	Unidade	R\$ 12,31	R\$ 1.846,50
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 9 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE					
278	Rolo pintura predial	145.0	Unidade	R\$ 70,50	R\$ 10.222,50
Especificação: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: FIBRA DE VINIL TEMPERADA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE, GARFO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA TEXTURA					
279	Selador	193.0	LATA 3600ML	R\$ 30,36	R\$ 5.859,48
Especificação: SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
280	Selador tinta predial	160.0	Lata 18 L	R\$ 223,64	R\$ 35.782,40
Especificação: SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO					
281	Selador / Fundo Preparador	155.0	GALAO 3600ML	R\$ 122,87	R\$ 19.044,85
Especificação: SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA					
282	Selador , fundo preparador	121.0	LATA 900ML	R\$ 41,37	R\$ 5.005,77
Especificação: SELADOR , FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS,, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA., COR: INCOLOR					
283	Solvente	469.0	Embalagem 900 ML	R\$ 23,74	R\$ 11.134,06
Especificação: SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA					
284	Tinta pintura predial	485.0	SACO 2KG	R\$ 9,93	R\$ 4.816,05
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL; TINTA EM PO					
285	Tinta pintura predial	179.0	Lata 18 L	R\$ 422,26	R\$ 75.584,54
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA; TIPO TEXTURA					
286	Tinta Esmalte	125.0	Mililitro 3600 ML	R\$ 197,99	R\$ 24.748,75
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: CINZA MÉDIO					
287	Tinta esmalte	103.0	Galão 3600 ML	R\$ 231,23	R\$ 23.816,69
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALÚMINIO					
288	Tinta Esmalte	151.0	Mililitro 3600 ML	R\$ 184,60	R\$ 27.874,60
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA					
289	Tinta esmalte	142.0	Galão 3600 ML	R\$ 204,63	R\$ 29.057,46
Especificação: TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SINTÉTICO					
290	Tinta Pintura Predial	150.0	GALAO 3600ML	R\$ 104,03	R\$ 15.604,50
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO CANÁRIO, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
291	Tinta Pintura Predial	163.0	GALAO 3600ML	R\$ 72,33	R\$ 11.789,79
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
292	Tinta Acrílica	126.0	GALAO 3600ML	R\$ 149,87	R\$ 18.883,62
Especificação: TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: LATEX, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: AMARELO OURO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA					
293	tinta pintura predial	152.0	GALAO 3600ML	R\$ 90,15	R\$ 13.702,80
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA;					
294	tinta pintura predial	182.0	GALAO 18 LITROS	R\$ 406,22	R\$ 73.932,04

Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
295	tinta pintura predial GALAO 3600ML	137.0	Galão	R\$ 136,13	R\$ 18.649,81
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
296	tinta pintura predial	113.0	Galão	R\$ 392,39	R\$ 44.340,07
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL ESPECIAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS					
297	tinta pintura predial	107.0	Galão	R\$ 376,14	R\$ 40.246,98
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO OURO APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS					
298	tinta pintura predial	122.0	Galão	R\$ 404,60	R\$ 49.361,20
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS					
299	tinta pintura predial	85.0	Galão	R\$ 439,90	R\$ 37.391,50
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERMELHO CARDINAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS					
300	tinta pintura predial	161.0	Galão	R\$ 400,27	R\$ 64.443,47
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 18 LITROS					
301	tinta pintura predial	298.0	Galão	R\$ 144,02	R\$ 42.917,96
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 3,6 LITROS					
302	tinta pintura predial piso	135.0	Galão	R\$ 352,95	R\$ 47.648,25
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS					
303	tinta pintura predial piso	221.0	Galão	R\$ 115,06	R\$ 25.428,26
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 3,6 LITROS					
304	Tinta demarcação sinalização	83.0	Lata 18 L	R\$ 780,47	R\$ 64.779,01
Especificação: TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, TINTA DE DEMARCACAO E SINALIZACAO					
305	tinta pintura predial em po	180.0	Saco	R\$ 9,93	R\$ 1.787,40
Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA TERMORRIGIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; SACO 2KG					
306	TINTA ESMALTE SPRAY	220.0	Frasco	R\$ 24,95	R\$ 5.489,00
Especificação: TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY ; FRASCO 300ML					
307	corante tinta em po	80.0	Caixa	R\$ 22,93	R\$ 1.834,40
Especificação: CORANTE, MATERIAL: CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: TINTA EM PÓ, APRESENTAÇÃO: CAIXA 250 G					
308	Verniz	124.0	Lata 900 ML	R\$ 52,78	R\$ 6.544,72
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURE					
309	Verniz	97.0	GALAO 3600ML	R\$ 208,93	R\$ 20.266,21
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, TIPO: MARÍTIMO					
310	Verniz	90.0	Mililitro 900 ML	R\$ 49,58	R\$ 4.462,20
Especificação: VERNIZ, NOME: VERNIZ BRILHANTE PARA MADEIRA					
311	Verniz	103.0	Lata 900 ML	R\$ 46,61	R\$ 4.800,83
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: IMBÚIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR,PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO					
312	Verniz	103.0	Mililitro 900 ML	R\$ 56,39	R\$ 5.808,17

Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: CANELA, APLICAÇÃO: MADEIRA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RE: ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO					
313	Verniz	117.0	GALAO 3600ML	R\$ 137,93	R\$ 16.137,81
Especificação: VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA					
314	Verniz industrial	92.0	Lata 18 L	R\$ 531,20	R\$ 48.870,40
Especificação: VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
315	Verniz Industrial	90.0	GALAO 3600ML	R\$ 145,81	R\$ 13.122,90
Especificação: VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA					
529	FITA CREPE 18X50..	285.0	UNIDADE	R\$ 6,62	R\$ 1.886,70
Especificação: FITA CREPE 18X50..					
530	FITA CREPE 24X50...	170.0	UNIDADE	R\$ 7,74	R\$ 1.315,80
Especificação: FITA CREPE 24X50...					
531	FITA CREPE 48X50..	166.0	UNIDADE	R\$ 12,63	R\$ 2.096,58
Especificação: FITA CREPE 48X50..					
532	FITA DUPLA FACE 24MMX30M.	171.0	UNIDADE	R\$ 25,92	R\$ 4.432,32
Especificação: FITA DUPLA FACE 24MMX30M.					
533	LIMPA PISO 5LTS..	117.0	UNIDADE	R\$ 24,40	R\$ 2.854,80
Especificação: LIMPA PISO 5LTS..					
534	LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.	526.0	UNIDADE	R\$ 4,44	R\$ 2.335,44
Especificação: LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.					
535	SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.	116.0	UNIDADE	R\$ 30,19	R\$ 3.502,04
Especificação: SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.					
536	TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)	254.0	Galão	R\$ 47,96	R\$ 12.181,84
Especificação: TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)					
537	TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)	271.0	Galão	R\$ 84,26	R\$ 22.834,46
Especificação: TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)					
538	TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.	206.0	UNIDADE	R\$ 26,72	R\$ 5.504,32
Especificação: TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.					
620	BROXA REDONDA..	177.0	UNIDADE	R\$ 7,89	R\$ 1.396,53
Especificação: BROXA REDONDA..					
621	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.	179.0	UNIDADE	R\$ 86,94	R\$ 15.562,26
Especificação: COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.					
622	COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.	227.0	UNIDADE	R\$ 24,68	R\$ 5.602,36
Especificação: COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.					
623	CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	65.0	FARDO	R\$ 31,63	R\$ 2.055,95
Especificação: CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.					
624	CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.	70.0	FARDO	R\$ 36,92	R\$ 2.584,40

Especificação: CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.					
625	ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.	113.0	UNIDADE	R\$ 13,94	R\$ 1.575,22
Especificação: ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.					
626	ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.	94.0	UNIDADE	R\$ 5,86	R\$ 550,84
Especificação: ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.					
627	ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.	155.0	UNIDADE	R\$ 8,70	R\$ 1.348,50
Especificação: ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.					
628	MASSA PLASTICA 1KG.	121.0	UNIDADE	R\$ 30,66	R\$ 3.709,86
Especificação: MASSA PLASTICA 1KG.					
629	MASSA PVA LATA 25KGS.	253.0	UNIDADE	R\$ 98,00	R\$ 24.794,00
Especificação: MASSA PVA LATA 25KGS.					
630	PINCEL REDONDO 14..	211.0	UNIDADE	R\$ 6,03	R\$ 1.272,33
Especificação: PINCEL REDONDO 14..					
631	PINCEL REDONDO 16..	186.0	UNIDADE	R\$ 10,40	R\$ 1.934,40
Especificação: PINCEL REDONDO 16..					
632	PINCEL REDONDO 18..	135.0	UNIDADE	R\$ 10,66	R\$ 1.439,10
Especificação: PINCEL REDONDO 18..					
633	PINCEL REDONDO 20..	116.0	UNIDADE	R\$ 10,58	R\$ 1.227,28
Especificação: PINCEL REDONDO 20..					
634	PINCEL REDONDO 22..	136.0	UNIDADE	R\$ 14,58	R\$ 1.982,88
Especificação: PINCEL REDONDO 22..					
635	PINCEL REDONDO 24.	146.0	UNIDADE	R\$ 16,30	R\$ 2.379,80
Especificação: PINCEL REDONDO 24.					
636	REGULADOR DE BRILHO 18LTS..	155.0	UNIDADE	R\$ 223,17	R\$ 34.591,35
Especificação: REGULADOR DE BRILHO 18LTS..					
637	REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..	177.0	UNIDADE	R\$ 167,31	R\$ 29.613,87
Especificação: REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..					
638	TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).	407.0	UNIDADE	R\$ 144,42	R\$ 58.778,94
Especificação: TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).					
639	TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).	505.0	UNIDADE	R\$ 47,73	R\$ 24.103,65
Especificação: TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).					
640	TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).	228.0	UNIDADE	R\$ 152,80	R\$ 34.838,40
Especificação: TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).					
641	TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).	248.0	UNIDADE	R\$ 108,83	R\$ 26.989,84
Especificação: TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).					
642	TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..	209.0	UNIDADE	R\$ 225,92	R\$ 47.217,28

Especificação: TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..					
643	TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN.	102.0	UNIDADE	R\$ 124,47	R\$ 12.695,94
Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN.					
644	TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.	185.0	UNIDADE	R\$ 296,14	R\$ 54.785,90
Especificação: TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.					
645	TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.	113.0	UNIDADE	R\$ 297,91	R\$ 33.663,83
Especificação: TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.					
646	TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.	95.0	UNIDADE	R\$ 296,63	R\$ 28.179,85
Especificação: TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.					
647	TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.	192.0	UNIDADE	R\$ 277,55	R\$ 53.289,60
Especificação: TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.					
648	TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.	91.0	UNIDADE	R\$ 317,17	R\$ 28.862,47
Especificação: TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.					
649	VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS.	99.0	UNIDADE	R\$ 206,57	R\$ 20.450,43
Especificação: VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS.					
650	VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.	97.0	UNIDADE	R\$ 143,21	R\$ 13.891,37
Especificação: VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.					
651	VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML..	72.0	UNIDADE	R\$ 63,58	R\$ 4.577,76
Especificação: VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML..					
Valor total do lote R\$ 1.923.148,88 (um milhão, novecentos e vinte e três mil, cento e quarenta e oito reais e oitenta e oito centavos)					

HIDROSSANITÁRIO E AFINS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
316	Conexão hidráulica	400.0	Unidade	R\$ 3,78	R\$ 1.512,00
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 32 MM X 1 POL					
317	Conexão Hidráulica	395.0	Unidade	R\$ 5,71	R\$ 2.255,45
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2					
318	Conexão hidráulica	205.0	Unidade	R\$ 14,04	R\$ 2.878,20
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL					
319	Conexão hidráulica	230.0	Unidade	R\$ 29,05	R\$ 6.681,50
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 50 MM X 1 1,2 POL					
320	Conexão hidráulica	275.0	Unidade	R\$ 3,03	R\$ 833,25
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
321	Anel vedação	308.0	Unidade	R\$ 14,76	R\$ 4.546,08
Especificação: ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO					
322	Aspersor	115.0	Unidade	R\$ 48,07	R\$ 5.528,05

Especificação: ASPERSOR, NOME: SISTEMA DE IRRIGACAO					
323	Assento vaso sanitário	343.0	Unidade	R\$ 44,52	R\$ 15.270,36
Especificação: ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA					
324	Vaso sanitário	98.0	Unidade	R\$ 548,33	R\$ 53.736,34
Especificação: VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL					
325	Vaso sanitário	107.0	Unidade	R\$ 273,39	R\$ 29.252,73
Especificação: VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL					
326	Bóia caixa d'água	293.0	Unidade	R\$ 14,99	R\$ 4.392,07
Especificação: BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'AGUA					
327	Conexão hidráulica	245.0	Unidade	R\$ 15,35	R\$ 3.760,75
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL					
328	Abraçadeira	769.0	Unidade	R\$ 3,79	R\$ 2.914,51
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2					
329	Abraçadeira	699.0	Unidade	R\$ 2,31	R\$ 1.614,69
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL					
330	Conexão Hidráulica	1081.0	Unidade	R\$ 11,89	R\$ 12.853,09
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"					
331	Conexão Hidráulica	545.0	Unidade	R\$ 16,24	R\$ 8.850,80
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 1 1/2 X 1 1/4					
332	Conexão Hidráulica	682.0	Unidade	R\$ 3,51	R\$ 2.393,82
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"					
333	Conexão hidráulica	767.0	Unidade	R\$ 1,48	R\$ 1.135,16
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM					
334	Conexão hidráulica	687.0	Unidade	R\$ 12,41	R\$ 8.525,67
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM					
335	Conjunto Obturador Caixa Descarga	124.0	Unidade	R\$ 129,64	R\$ 16.075,36
Especificação: CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE ACIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 LITROS, PADRAO UNI					
336	Caixa descarga	160.0	Unidade	R\$ 72,57	R\$ 11.611,20
Especificação: CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO					
337	Caixa descarga	116.0	Unidade	R\$ 291,61	R\$ 33.826,76
Especificação: CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L					
338	Reparo válvula hidráulica	91.0	Conjunto	R\$ 58,34	R\$ 5.308,94
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO , BOTÃO DESCARGA , HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA					
339	Caixa d'água	44.0	Unidade	R\$ 461,50	R\$ 20.306,00
Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA					
340	Caixa d'água	41.0	Unidade	R\$ 587,60	R\$ 24.091,60

Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA					
341	Caixa sifonada	153.0	Unidade	R\$ 53,04	R\$ 8.115,12
Especificação: CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO					
342	Caixa sifonada	177.0	Unidade	R\$ 34,40	R\$ 6.088,80
Especificação: CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO CAIXA: 10 CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO					
343	Tubo Pvc Roscável	154.0	Unidade	R\$ 166,88	R\$ 25.699,52
Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4, COMPRIMENTO: 3					
344	Tubo pvc soldável	290.0	Tubo 06 M	R\$ 25,63	R\$ 7.432,70
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO					
345	Tubo Pvc Roscável	191.0	Unidade	R\$ 66,44	R\$ 12.690,04
Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, COMPRIMENTO: 6					
346	Tubo plástico	159.0	Unidade	R\$ 87,48	R\$ 13.909,32
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO					
347	Tubo pvc soldável	242.0	Tubo 06 M	R\$ 57,66	R\$ 13.953,72
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGf/cm ² A 20°C					
348	Tubo plástico	150.0	Unidade	R\$ 308,23	R\$ 46.234,50
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO					
349	Tubo plástico	137.0	Unidade	R\$ 561,74	R\$ 76.958,38
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 200 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO					
350	Tubo plástico	232.0	Unidade	R\$ 53,20	R\$ 12.342,40
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO					
351	Tubo plástico	175.0	Unidade	R\$ 66,75	R\$ 11.681,25
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO					
352	Tubo plástico	154.0	Unidade	R\$ 132,30	R\$ 20.374,20
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO					
353	Tubo pvc soldável	149.0	Tubo 06 M	R\$ 33,27	R\$ 4.957,23
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO					
354	Tubo plástico	169.0	Unidade	R\$ 90,96	R\$ 15.372,24
Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
355	Conexão Hidráulica	217.0	Unidade	R\$ 16,69	R\$ 3.621,73
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/4"					
356	Conexão hidráulica	162.0	Unidade	R\$ 86,64	R\$ 14.035,68
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: PBA, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM					
357	Conexão Hidráulica	127.0	Unidade	R\$ 98,67	R\$ 12.531,09
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM					
358	Conexão hidráulica	227.0	Unidade	R\$ 3,61	R\$ 819,47

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLD, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM					
359	Conexão Hidráulica	252.0	Unidade	R\$ 3,51	R\$ 884,52
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4"					
360	Chuveiro não elétrico	137.0	Unidade	R\$ 31,00	R\$ 4.247,00
Especificação: CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM BRAÇO DIAMETRO 1/2 X 300 MM					
361	Cola	273.0	Gramas 16 G	R\$ 31,63	R\$ 8.634,99
Especificação: COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR					
362	Adesivo Junta Motor	404.0	Gramas 73 G	R\$ 29,87	R\$ 12.067,48
Especificação: ADESIVO JUNTA MOTOR, NOME: ADESIVO DE JUNTA					
363	Adesivo Conexão Hidráulica	351.0	Gramas 17 G	R\$ 6,93	R\$ 2.432,43
Especificação: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME: PVC - COLA TUBO/CONEXÃO HIDRAULICO					
364	Adesivo conexão hidráulica	419.0	Bisnaga 75 G	R\$ 10,46	R\$ 4.382,74
Especificação: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO					
365	Conexão Hidráulica	198.0	Unidade	R\$ 29,33	R\$ 5.807,34
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVAS, BITOLA: 50 x 3/4"					
366	Cotovelo Tubo Condução Metálico	153.0	Unidade	R\$ 28,17	R\$ 4.310,01
Especificação: COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: REDUÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 1 X 1/2					
367	Cotovelo Tubo Condução Metálico	143.0	Unidade	R\$ 22,65	R\$ 3.238,95
Especificação: COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4					
368	Conexão hidráulica	328.0	Unidade	R\$ 3,81	R\$ 1.249,68
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM					
369	Conexão hidráulica	328.0	Unidade	R\$ 9,78	R\$ 3.207,84
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM					
370	Conexão hidráulica	263.0	Unidade	R\$ 27,63	R\$ 7.266,69
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM					
371	Conexão Hidráulica	166.0	Unidade	R\$ 42,96	R\$ 7.131,36
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: CURVA 45° MACHO-FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 3/4					
372	Conexão hidráulica	234.0	Unidade	R\$ 8,10	R\$ 1.895,40
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM					
373	Engate hidráulico	386.0	Unidade	R\$ 3,61	R\$ 1.393,46
Especificação: ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA					
374	Fita Veda Rosca	492.0	Metro 50 M	R\$ 13,02	R\$ 6.405,84
Especificação: FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4					
375	Fita veda rosca	458.0	Rolo 10 M	R\$ 2,53	R\$ 1.158,74
Especificação: FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM					
376	Conexão Hidráulica	296.0	Unidade	R\$ 16,81	R\$ 4.975,76

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA: 1.1/2					
377	Conexão hidráulica	243.0	Unidade	R\$ 19,57	R\$ 4.755,51
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 X 50 MM					
378	Conexão hidráulica	257.0	Unidade	R\$ 220,29	R\$ 56.614,53
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 MM					
379	Conexão hidráulica	167.0	Unidade	R\$ 88,02	R\$ 14.699,34
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA I: 150 MM					
380	Conexão hidráulica	392.0	Unidade	R\$ 2,36	R\$ 925,12
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM					
381	Conexão hidráulica	160.0	Unidade	R\$ 175,18	R\$ 28.028,80
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 200 MM					
382	Conexão hidráulica	298.0	Unidade	R\$ 6,78	R\$ 2.020,44
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL					
383	Conexão Hidráulica	283.0	Unidade	R\$ 5,30	R\$ 1.499,90
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3/4					
384	Conexão hidráulica	283.0	Unidade	R\$ 3,19	R\$ 902,77
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: ENGENHARIA					
385	Conexão Hidráulica	306.0	Unidade	R\$ 31,32	R\$ 9.583,92
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3/4					
386	Conexão hidráulica	400.0	Unidade	R\$ 20,58	R\$ 8.232,00
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM					
387	Conexão Hidráulica	345.0	Unidade	R\$ 5,77	R\$ 1.990,65
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40MM					
388	Conexão hidráulica	295.0	Unidade	R\$ 5,82	R\$ 1.716,90
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM					
389	Conexão hidráulica	353.0	Unidade	R\$ 6,36	R\$ 2.245,08
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM					
390	Conexão hidráulica	233.0	Unidade	R\$ 5,56	R\$ 1.295,48
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM					
391	Acessórios banheiro	105.0	Conjunto	R\$ 79,33	R\$ 8.329,65
Especificação: ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL, SABONETEIRA, 2 PORTA TOALHA, CABIDE					
392	Acessórios Banheiro	122.0	Unidade	R\$ 14,02	R\$ 1.710,44
Especificação: ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA					
393	Reparo torneira	315.0	Unidade	R\$ 14,60	R\$ 4.599,00
Especificação: REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA					
394	Reparo válvula hidráulica	125.0	Conjunto	R\$ 83,38	R\$ 10.422,50
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 1 1/2 POL,					

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO INTEGRADO, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTE: ALONGADOR, REFERÊNCIA: 32700

395	Sifão	297.0	Unidade	R\$ 19,16	R\$ 5.690,52
Especificação: SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO , FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL,DUPLO					
396	Sifão	232.0	Unidade	R\$ 34,70	R\$ 8.050,40
Especificação: SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDE					
397	Válvula escoamento	261.0	Unidade	R\$ 19,80	R\$ 5.167,80
Especificação: VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 3,4 POL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO					
398	Lavatório Mãos	85.0	Unidade	R\$ 142,43	R\$ 12.106,55
Especificação: LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA					
399	Lavatorio para mãos	112.0	Unidade	R\$ 26,95	R\$ 3.018,40
Especificação: LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: PLASTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 400MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA					
400	Luva conexão	233.0	Unidade	R\$ 16,30	R\$ 3.797,90
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: BRONZE, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA					
401	Conexão Hidráulica	227.0	Unidade	R\$ 54,83	R\$ 12.446,41
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/2					
402	Conexão Hidráulica	247.0	Unidade	R\$ 24,68	R\$ 6.095,96
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2"					
403	Luva Conexão	620.0	Unidade	R\$ 3,62	R\$ 2.244,40
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA					
404	Conexão Hidráulica	248.0	Unidade	R\$ 4,29	R\$ 1.063,92
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ASSENTO DE BRONZE, BITOLA: 3/4"					
405	Conexão Hidráulica	378.0	Unidade	R\$ 3,88	R\$ 1.466,64
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"					
406	Conexão hidráulica	328.0	Unidade	R\$ 6,93	R\$ 2.273,04
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM					
407	Conexão hidráulica	228.0	Unidade	R\$ 8,53	R\$ 1.944,84
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL					
408	Conexão hidráulica	338.0	Unidade	R\$ 6,02	R\$ 2.034,76
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO					
409	Conexão hidráulica	278.0	Unidade	R\$ 5,34	R\$ 1.484,52
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA, BITOLA: 100 X 50 MM					
410	Conexão hidráulica	278.0	Unidade	R\$ 6,66	R\$ 1.851,48
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 50 X 40 MM					
411	Conexão hidráulica	143.0	Unidade	R\$ 18,30	R\$ 2.616,90
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM					
412	Conexão hidráulica	258.0	Unidade	R\$ 1,19	R\$ 307,02

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA SOLDÁVEL: 25 MM					
413	Conexão hidráulica	208.0	Unidade	R\$ 5,95	R\$ 1.237,60
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM					
414	Mangueira jardim	118.0	Rolo 50 M	R\$ 205,30	R\$ 24.225,40
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO: 1 POL, ESPESSURA: 0,20 MM, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER, ALCANCE 2,5M, ALTURA JATO 2,0M					
415	Mangueira jardim	597.0	Metro	R\$ 11,46	R\$ 6.841,62
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 10,34 BAR., COR: VERDE, CRISTAL					
416	Mangueira Jardim	121.0	Metro 50 M	R\$ 187,88	R\$ 22.733,48
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGUICHO TIPO PISTOLA, 1 CONECTOR 3/4 DE POLEGADA					
417	Mangueira jardim	209.0	Unidade	R\$ 77,72	R\$ 16.243,48
Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 20 M, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR E BICO					
418	Reparo válvula hidráulica	94.0	Unidade	R\$ 43,73	R\$ 4.110,62
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA: 0728					
419	Reparo válvula hidráulica	94.0	Conjunto	R\$ 51,06	R\$ 4.799,64
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, MODELO ASTRA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA E HASTE					
420	Niple Tubo Condução Metálica	199.0	Unidade	R\$ 33,83	R\$ 6.732,17
Especificação: NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, CLASSE PRESSÃO: 150, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS BSP					
421	Niple Para Tubos Canos - Roscável	292.0	Unidade	R\$ 8,16	R\$ 2.382,72
Especificação: NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL: 58, DIÂMETRO ANEL: 9, PESO: 45, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648					
422	Niple Tubo Condução Metálica	129.0	Unidade	R\$ 16,76	R\$ 2.162,04
Especificação: NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4					
423	Niple Para Tubos Canos - Roscável	293.0	Unidade	R\$ 3,13	R\$ 917,09
Especificação: NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO ANEL: 8,50, PESO: 16, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648					
424	Parafuso com bucha e porca	400.0	Unidade	R\$ 7,01	R\$ 2.804,00
Especificação: PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO: KIT (01 PORCA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA					
425	Lavatório	69.0	Unidade	R\$ 1.084,95	R\$ 74.861,55
Especificação: LAVATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX 304, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 0,50 M					
426	Plug Tubo	339.0	Unidade	R\$ 14,09	R\$ 4.776,51
Especificação: PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO					
427	Plug Tubo	362.0	Unidade	R\$ 2,29	R\$ 828,98
Especificação: PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO					
428	Plug Tubo	336.0	Unidade	R\$ 4,89	R\$ 1.643,04
Especificação: PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO					
429	Registro pressão	263.0	Unidade	R\$ 6,90	R\$ 1.814,70
Especificação: REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
430	Registro esfera	202.0	Unidade	R\$ 11,08	R\$ 2.238,16

Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
431	Registro esfera	144.0	Unidade	R\$ 21,86	R\$ 3.147,84
Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
432	Registro Gaveta	117.0	Unidade	R\$ 103,83	R\$ 12.148,11
Especificação: REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
433	Registro Gaveta	157.0	Unidade	R\$ 86,06	R\$ 13.511,42
Especificação: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: METAL					
434	Conjunto reparo registro pressão	182.0	Unidade	R\$ 97,78	R\$ 17.795,96
Especificação: CONJUNTO REPARO REGISTRO, TIPO REGISTRO: PRESSÃO.					
435	Conexão Hidráulica	297.0	Unidade	R\$ 26,27	R\$ 7.802,19
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES NAVAIS, BITOLA I: 1 1/4					
436	Conexão hidráulica	148.0	Unidade	R\$ 16,30	R\$ 2.412,40
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM					
437	Conexão hidráulica	136.0	Unidade	R\$ 38,19	R\$ 5.193,84
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 150 MM					
438	Conexão hidráulica	148.0	Unidade	R\$ 26,18	R\$ 3.874,64
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 100 X 50					
439	Conexão hidráulica	105.0	Unidade	R\$ 251,60	R\$ 26.418,00
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: TÊ, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 200 MM					
440	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	256.0	Unidade	R\$ 2,27	R\$ 581,12
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM					
441	Conexão Hidráulica	188.0	Unidade	R\$ 3,19	R\$ 599,72
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA: 25 MM X 1/2"					
442	Conexão Hidráulica	188.0	Unidade	R\$ 6,48	R\$ 1.218,24
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA: 25 MM X 3/4"					
443	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	256.0	Unidade	R\$ 15,62	R\$ 3.998,72
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA					
444	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	231.0	Unidade	R\$ 7,80	R\$ 1.801,80
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA					
445	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	222.0	Unidade	R\$ 5,04	R\$ 1.118,88
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO					
446	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	236.0	Unidade	R\$ 6,63	R\$ 1.564,68
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO					
447	Tê - conexão para tubos e canos - soldável	236.0	Unidade	R\$ 16,52	R\$ 3.898,72
Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM					
448	Torneira	154.0	Unidade	R\$ 76,24	R\$ 11.740,96

Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFI INOXIDADO					
449	Torneira	114.0	Unidade	R\$ 93,01	R\$ 10.603,14
Especificação: TORNEIRA MODELO 1126, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÉDIA					
450	Torneira	127.0	Unidade	R\$ 128,86	R\$ 16.365,22
Especificação: TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA					
451	Torneira	161.0	Unidade	R\$ 18,30	R\$ 2.946,30
Especificação: TORNEIRA MODELO 1158, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4					
452	Torneira	175.0	Unidade	R\$ 67,82	R\$ 11.868,50
Especificação: TORNEIRA BICA MOVEL-BM, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4					
453	Torneira	139.0	Unidade	R\$ 16,50	R\$ 2.293,50
Especificação: TORNEIRA PARA GELAGUA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA					
454	Conexão Hidráulica	258.0	Unidade	R\$ 36,13	R\$ 9.321,54
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA LIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: DESCARGA SOBREPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESSÃO DE 7,50 KGF/CM², BITOLA: 40, COMPRIMENTO MINIMO: 40					
455	Conexão Hidráulica	230.0	Unidade	R\$ 75,66	R\$ 17.401,80
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 1 1/2"					
456	União Tubo Condução Metálica	164.0	Unidade	R\$ 71,08	R\$ 11.657,12
Especificação: UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO ASSENTO: CÔNICO, MATERIAL ASSENTO: BRONZE, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO					
457	União roscável	233.0	Unidade	R\$ 36,26	R\$ 8.448,58
Especificação: UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 POL					
458	Conexão Hidráulica	212.0	Unidade	R\$ 50,61	R\$ 10.729,32
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4"					
459	Conexão hidráulica	225.0	Unidade	R\$ 35,56	R\$ 8.001,00
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM					
460	União soldável	230.0	Unidade	R\$ 11,85	R\$ 2.725,50
Especificação: UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25 MM, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA					
461	VALVULA DE ESFERA	165.0	Unidade	R\$ 228,28	R\$ 37.666,20
Especificação: VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA , DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL					
462	VALVULA DE ESFERA	119.0	Unidade	R\$ 94,19	R\$ 11.208,61
Especificação: VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: METAL JAPI, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA , DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL					
483	CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA..	4.0	UNIDADE	R\$ 130,49	R\$ 521,96
Especificação: CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA..					
484	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..	116.0	UNIDADE	R\$ 39,01	R\$ 4.525,16
Especificação: KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..					
485	MANGUEIRA 1/4 INCOLOR	559.0	Metro	R\$ 8,66	R\$ 4.840,94
Especificação: MANGUEIRA 1/4 INCOLOR					
486	MANGUEIRA 3/4 INCOLOR	494.0	Metro	R\$ 5,77	R\$ 2.850,38

Especificação: MANGUEIRA 3/4 INCOLOR					
487	MANGUEIRA 5/8 INCOLOR	444.0	Metro	R\$ 6,82	R\$ 3.028,08
Especificação: MANGUEIRA 5/8 INCOLOR					
488	PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX	34.0	Unidade	R\$ 315,97	R\$ 10.742,98
Especificação: PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX					
489	SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO	134.0	Unidade	R\$ 23,45	R\$ 3.142,30
Especificação: SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO					
490	SABONETEIRA PLASTICO	214.0	Unidade	R\$ 15,89	R\$ 3.400,46
Especificação: SABONETEIRA PLASTICO					
491	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.	253.0	UNIDADE	R\$ 32,64	R\$ 8.257,92
Especificação: SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.					
492	UNIAO 3/4 FERRO	419.0	Unidade	R\$ 36,73	R\$ 15.389,87
Especificação: UNIAO 3/4 FERRO					
539	TORNEIRA PLASTICA BM PIA.	192.0	UNIDADE	R\$ 8,05	R\$ 1.545,60
Especificação: TORNEIRA PLASTICA BM PIA.					
540	TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.	138.0	UNIDADE	R\$ 16,12	R\$ 2.224,56
Especificação: TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.					
541	LAVATORIO S/COLUNA COR..	90.0	UNIDADE	R\$ 133,08	R\$ 11.977,20
Especificação: LAVATORIO S/COLUNA COR..					
542	BACIA SIMPLES COR.	90.0	UNIDADE	R\$ 164,78	R\$ 14.830,20
Especificação: BACIA SANITÁRIA SIMPLES COR VARIADA					
652	LUVA RED 150 X 100 ESG..	175.0	UNIDADE	R\$ 19,58	R\$ 3.426,50
Especificação: LUVA REDUÇÃO 150 X 100 USO ESGOTO.					
653	MANGUEIRA C/BICO 20 M..	125.0	UNIDADE	R\$ 78,50	R\$ 9.812,50
Especificação: MANGUEIRA PARA JARDIM COM BICO TAMANHO 20 METROS.					
654	MANGUEIRA DE IRRIGACAO MICROPERFURADA + CONEXAO, 50MTS, PARA HORTAS, GRAMADO, JA	70.0	UNIDADE	R\$ 179,32	R\$ 12.552,40
Especificação: MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO MICROPERFURADA + CONEXAO, CUMPRIMENTO 50MTS, PARA USO EM IRRIGAÇÃO HORTAS, GRAMADO, JARDINS.					
655	MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO.	55.0	UNIDADE	R\$ 310,60	R\$ 17.083,00
Especificação: MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO.					
656	MANGUEIRA PARA ASPIRACAO DE PISCINA 20M.	23.0	UNIDADE	R\$ 265,08	R\$ 6.096,84
Especificação: MANGUEIRA PARA ASPIRACAO DE PISCINA 20M.					
657	MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.	339.0	UNIDADE	R\$ 16,45	R\$ 5.576,55
Especificação: MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.					
658	PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.	311.0	UNIDADE	R\$ 8,62	R\$ 2.680,82
Especificação: PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.					
659	PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA.	19.0	UNIDADE	R\$ 43,90	R\$ 834,10

Especificação: PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA.					
660	REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.	98.0	UNIDADE	R\$ 15,17	R\$ 1.486,66
Especificação: REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.					
661	TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.	91.0	UNIDADE	R\$ 7,82	R\$ 711,62
Especificação: TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.					
662	CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.	162.0	UNIDADE	R\$ 25,02	R\$ 4.053,24
Especificação: CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.					
663	DUCHA HIGIENICA PLASTICA.	174.0	UNIDADE	R\$ 28,04	R\$ 4.878,96
Especificação: DUCHA HIGIENICA PLASTICA.					
664	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.	153.0	UNIDADE	R\$ 40,80	R\$ 6.242,40
Especificação: DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.					
685	KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA DE LOUÇA 455 x 360 mm	87.0	Unidade	R\$ 182,97	R\$ 15.918,39
Especificação: KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, COR: BRANCA					
686	CAIXA D'AGUA COM TAMP 3000L	30.0	Unidade	R\$ 2.410,39	R\$ 72.311,70
Especificação: CAIXA D'AGUA 3000L COM TAMP, MATERIAL POLIETILENO					
687	PIA INOX 01 METRO	71.0	Unidade	R\$ 246,28	R\$ 17.485,88
Especificação: PIA INOX 01 METRO					
Valor total do lote R\$ 1.630.741,03 (um milhão, seiscentos e trinta mil, setecentos e quarenta e um reais e três centavos)					

DEMARCAÇÃO VIÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
665	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	120.0	UNIDADE	R\$ 363,02	R\$ 43.562,40
Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L					
666	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	80.0	UNIDADE	R\$ 354,30	R\$ 28.344,00
Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L					
667	TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	30.0	UNIDADE	R\$ 352,10	R\$ 10.563,00
Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L					
Valor total do lote R\$ 82.469,40 (oitenta e dois mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e quarenta centavos)					

EQUIPAMENTOS E AFINS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
463	Furadeira	9.0	Unidade	R\$ 371,77	R\$ 3.345,93
Especificação: FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 600 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 20 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR					
464	Roçadeira Manual	14.0	Unidade	R\$ 1.186,32	R\$ 16.608,48



Especificação: ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,7, ROTAÇÃO: 12.500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 35,2 CC, TIPO: COSTAL; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA STIHL FS 220					
465	Roçadeira manual	15.0	Unidade	R\$ 2.255,99	R\$ 33.839,85
Especificação: ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO.FIO NYLON, PESO APROXIMADO: 8,20 KG, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA, QUALIDADE SUPERIOR OU IGUAL A MARCA STIHL FS 290					
466	Furadeira	8.0	Unidade	R\$ 1.385,33	R\$ 11.082,64
Especificação: FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 900 W, TAMANHO MANDRIL: 5,8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFÁSICA, VELOCIDADE: 450,1.000 RPM					
493	SERRA MARMORE PROFISSIONAL 1500W.	3.0	UNIDADE	R\$ 443,54	R\$ 1.330,62
Especificação: SERRA MARMORE PROFISSIONAL 1500W.					
668	FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.	10.0	UNIDADE	R\$ 415,88	R\$ 4.158,80
Especificação: FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.					
669	MARTELETE ROMPEDOR 1500W.	5.0	UNIDADE	R\$ 1.030,84	R\$ 5.154,20
Especificação: MARTELETE ROMPEDOR 1500W.					
670	MOTESSERRA A GASOLINA 290.	4.0	UNIDADE	R\$ 890,60	R\$ 3.562,40
Especificação: MOTESSERRA A GASOLINA 290.					
671	PARAFUSADEIRA 3/8.	19.0	UNIDADE	R\$ 204,28	R\$ 3.881,32
Especificação: PARAFUSADEIRA 3/8.					
672	PISTOLA DE PINTURA.	9.0	UNIDADE	R\$ 263,61	R\$ 2.372,49
Especificação: Pistola Eletrica Pulverizadora Bico de Metal					
688	LIXADEIRA POLITRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V	8.0	Unidade	R\$ 1.352,54	R\$ 10.820,32
Especificação: LIXADEIRA POLITRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V					
689	MOTOVIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA 5,5CV	4.0	Unidade	R\$ 2.362,93	R\$ 9.451,72
Especificação: MOTOVIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA 5,5CV					
690	TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA CAPACIDADE 50 MT	6.0	Unidade	R\$ 269,10	R\$ 1.614,60
Especificação: TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA CAPACIDADE 50 MT					
Valor total do lote R\$ 107.223,37 (cento e sete mil, duzentos e vinte e três reais e trinta e sete centavos)					

JARDINAGEM E AFINS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
467	CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L	448.0	Litro	R\$ 101,58	R\$ 45.507,84
Especificação: CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE - 1L					
468	FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.	273.0	PACOTE	R\$ 134,96	R\$ 36.844,08
Especificação: FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.					
469	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM AÇAO	126.0	FRASCO COM 05 LITROS	R\$ 131,10	R\$ 16.518,60
Especificação: HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM AÇÃO NÃO-SISTÊMICA					
470	HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,	428.0	Litro	R\$ 228,82	R\$ 97.934,96
Especificação: HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,					
471	SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS	239.0	PACOTE COM 100 UN	R\$ 101,57	R\$ 24.275,23

PCT.CONTENDO 100 UNID.					
Especificação: SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.					
472	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA 11,5cm x 50m	108.0	Rolo	R\$ 117,27	R\$ 12.665,16
Especificação: LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA - 50 METROS - MATERIAL: PLÁSTICO, COR: VERDE ESCURO, COM BORDA, ALTURA: 11,5 CM, POSSUI TRATAMENTO UV. (NÃO RESSECA EM EXPOSIÇÃO AO SOL)					
673	TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.	224.0	ROLO	R\$ 30,27	R\$ 6.780,48
Especificação: TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.					
Valor total do lote R\$ 240.526,35 (duzentos e quarenta mil, quinhentos e vinte e seis reais e trinta e cinco centavos)					

Valor total R\$ 8.112.451,91 (oito milhões, cento e doze mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e noventa e um centavos)

O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

O custo estimado total da contratação é de R\$ 8.112.451,91 (oito milhões, cento e doze mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e noventa e um centavos)

O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

5. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O fornecedor será selecionado por meio de processo licitatório na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO (art. 28, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021), tendo como critério de julgamento o MENOR PREÇO POR LOTE (art. 33 inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021)

6. DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), conforme regulamentado pelos artigos 82 a 86 da Lei Federal nº 14.133, de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), apresenta diversas vantagens para a Administração Pública, justificando sua implementação de maneira estratégica e eficiente. O SRP é um mecanismo que permite à Administração Pública realizar licitações para registrar preços de bens e serviços, sem compromisso de compra imediata, possibilitando a realização de futuras contratações conforme a necessidade, a preço e condições previamente definidos. A seguir, são detalhadas as justificativas para a adoção do SRP, com base nos artigos citados:

Flexibilidade e Agilidade na Contratação

O SRP confere à Administração Pública maior flexibilidade e agilidade na aquisição de bens e contratação de serviços. Com os preços já registrados, a administração pode efetuar compras ou contratar serviços rapidamente, sem necessidade de realizar um novo processo licitatório para cada demanda que surgir, economizando tempo e recursos.

Economia de Escala

O sistema permite que múltiplos órgãos e entidades da Administração Pública se beneficiem das mesmas condições contratuais, promovendo a economia de escala. Isso significa que quanto maior a quantidade de bens ou serviços potencialmente adquiridos, menores podem ser os preços negociados, gerando economia ao erário.

Otimização do Planejamento de Compras

Com a previsibilidade que o SRP oferece, a administração pode planejar melhor suas compras e contratações, ajustando-as às necessidades reais e ao orçamento disponível. Esse planejamento estratégico permite uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.

Redução de Custos Operacionais

A diminuição da necessidade de realizar licitações frequentes para aquisição de bens ou serviços de uso contínuo reduz os custos operacionais associados a esses processos. Menos licitações significam menos despesas com publicações, análise de propostas, entre outros custos administrativos.

Garantia de Qualidade e Conformidade

Através do SRP, a Administração Pública assegura que os produtos e serviços adquiridos estejam em conformidade com as especificações técnicas e os padrões de qualidade previamente definidos, uma vez que os fornecedores são selecionados com base em critérios rigorosos de julgamento.

Atendimento às Necessidades com Precisão

O SRP permite à administração contratar bens e serviços conforme a real necessidade, evitando superestimação ou subestimação nas quantidades contratadas, o que contribui para a eficácia na gestão de recursos.

Conformidade com a Legislação

A Lei nº 14.133/2021 estabelece procedimentos e diretrizes claras para a implementação do SRP, garantindo que a adoção desse sistema esteja em plena conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, impessoalidade, moralidade e economicidade que regem as contratações públicas.

Em suma, a adoção do Sistema de Registro de Preços, conforme delineado pela nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, representa uma estratégia alinhada com os objetivos de maximização da eficiência, transparência, e economicidade na Administração Pública, proporcionando benefícios tangíveis tanto para o poder público quanto para a sociedade.

7. DA DIVISÃO EM GRUPO DE ITENS (LOTES)

A divisão de licitações em grupos de itens (ou lotes) é uma prática que pode trazer diversos benefícios tanto para a Administração Pública quanto para os licitantes, especialmente no que tange a eficiência, a economicidade e a ampliação da competitividade. O § 1º do artigo 82 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, é particularmente relevante para a fundamentação da divisão do Sistema de Registro de Preços - SRP em lotes, estipulando que:

§ 1º O critério de julgamento de menor preço por grupo de itens somente poderá ser adotado quando for demonstrada a inviabilidade de se promover a adjudicação por item e for

evidenciada a sua vantagem técnica e econômica, e o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos deverá ser indicado no edital.

Justificativa Técnica

Eficiência Operacional

A divisão em lotes permite que a Administração Pública otimize seus processos de compra e contratação, adequando-os às suas necessidades específicas e ao seu cronograma operacional. Esta modalidade possibilita a execução de projetos e a aquisição de bens e serviços de forma mais ágil e adaptada às demandas reais de cada setor da administração.

Economicidade

A competição aumentada, propiciada pela divisão em lotes, pode levar a uma redução dos preços ofertados, já que permite a participação de um número maior de empresas, incluindo pequenas e médias empresas que talvez não tivessem capacidade para fornecer o total dos itens caso a licitação fosse realizada em um lote único. Isso se alinha ao princípio da obtenção da proposta mais vantajosa para a administração, sem prejuízo da qualidade do que será contratado.

Ampliação da Competitividade

A divisão em lotes democratiza o processo licitatório, possibilitando a participação de um espectro mais amplo de empresas. Empresas menores, que muitas vezes não têm capacidade para atender a demanda total de uma licitação, podem competir em igualdade de condições nos lotes que estejam dentro de sua capacidade operacional e financeira.

Vantagem Técnica e Econômica

O § 1º do artigo 82 exige a demonstração de vantagem técnica e econômica para a adoção do critério de julgamento por grupo de itens. Esta vantagem se materializa na especialização da oferta, onde fornecedores que possuem maior know-how em determinados itens podem apresentar propostas mais vantajosas tanto em termos de custo quanto de qualidade técnica, em comparação com a possibilidade de um fornecedor único que talvez não tenha a mesma especialização em todos os itens licitados.

Cumprimento da Legislação

A adoção de critérios claros para a aceitabilidade de preços unitários máximos, conforme exigido pelo § 1º do artigo 82, assegura a observância dos princípios de transparência e isonomia que regem as licitações públicas, permitindo que todos os licitantes conheçam de antemão as regras do jogo e possam elaborar suas propostas de forma competitiva e alinhada às expectativas da Administração Pública.

Conclusão

Portanto, a divisão de uma licitação em grupos de itens (lotes) justifica-se pela busca de eficiência, economicidade e ampliação da competitividade, além de garantir a observância dos princípios norteadores da Administração Pública. A nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos estabelece um marco regulatório que favorece a adoção dessa prática no Sistema de Registro de Preços - SRP, desde que devidamente justificada e fundamentada conforme as disposições legais, especialmente o artigo 82, § 1º, que coloca a necessidade de demonstrar a inviabilidade de adjudicação por item e a vantagem técnica e econômica dessa escolha ora comprovadas.

8. DO PRAZO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DO(S) CONTRATO(S) DELA DECORRENTE

a. PRAZO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 86 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, do Decreto Municipal nº 13, de 28 de fevereiro de 2023, e demais normas pertinentes.

b. PRAZO DO(S) CONTRATO(S)

As obrigações decorrentes da pretensa contratação serão formalizadas mediante lavratura do respectivo contrato, subscrita pelo município, por meio da Secretaria contratante, representada pelo(a) ordenador(a) da despesa, e o contratado, que observará os termos da Lei Federal nº 14.133, de 2021, do Decreto Municipal nº 13, de 28 de fevereiro de 2023, e demais normas pertinentes, COM VIGÊNCIA ATÉ 31 DE DEZEMBRO DO RESPECTIVO ANO DE ASSINATURA (CONFORME EXERCÍCIO FINANCEIRO).

9. DA HABILITAÇÃO

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica: a) no caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede; b) Em se tratando de Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br; c) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores; d) inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência; e) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores; f) decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País; g) Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Regularidade fiscal, social e trabalhista: a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso; b) prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional; c) prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS); d) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943; e) prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual; f) prova de regularidade com a Fazenda Estadual e/ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre; g) caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais ou municipais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição

mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

Qualificação Econômico-Financeira: a) certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor; b) balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais; b.1. As empresas criadas no exercício financeiro da dispensa deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. b.2. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

Qualificação Técnica: a) O licitante deverá apresentar comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objetivo da licitação, mediante apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado. Fica facultado aos licitantes a apresentação de contrato ou instrumento hábil que comprove o fornecimento do objeto do atestado de capacidade técnica mencionado no item anterior. Caso a apresentação do(s) atestado(s), certidão(ões) ou declaração(ões) não sejam suficientes para o convencimento do Agente de Contratação, promover-se-á diligência para a comprovação da capacidade técnica

10. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

Os produtos solicitados deverão ser fornecidos e entregues no local indicado pela Secretaria contratante conforme demanda, no prazo máximo de **30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS** após a expedição das autorizações/ordens de compra/fornecimento, observando rigorosamente as especificações contidas neste Termo de Referência, que integrará o instrumento convocatório (edital) do certame licitatório.

No ato da entrega, um representante do órgão contratante efetuará a conferência do item, no que se refere às especificações constantes no contrato, cabendo-lhe o direito de recusa caso os materiais estejam em desacordo.

O custo decorrente do fornecimento, inclusive o seu transporte, bem como quaisquer ônus, taxas e emolumentos que recaiam sobre o objeto da contratação, correrão única e exclusivamente por conta e responsabilidade do contratado, aplicando-se o mesmo para os casos que necessitem ajustes.

Quanto à entrega do produto:

O objeto contratual deverá ser entregue em conformidade com especificações estabelecidas neste Termo de Referência, no prazo estabelecido acima e nos locais indicados pela contratante.

Caso a entrega ocorra em dia não útil, a contratante determinará o(s) local(ais) e o(s) horário(s) para o fornecimento, conforme sua necessidade.

A entrega do objeto será de inteira responsabilidade do licitante vencedor do certame, sendo este responsável por toda despesa decorrente de transporte e descarregamento do objeto, comprometendo-se ainda integralmente com eventuais danos causadas a ele.

Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 24 (vinte e quatro) horas antes do término do prazo de entrega, e aceitos pela contratante, não serão considerados como inadimplemento contratual.

O licitante vencedor do certame deverá entregar qualquer quantidade solicitada pela Secretaria contratante, não podendo, portanto, estipular cotas mínimas ou máximas para entrega.

Quanto ao recebimento:

- a. PROVISORIAMENTE, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações, devendo ser feito por pessoa credenciada pela contratante.
- b. DEFINITIVAMENTE, sendo expedido Termo de Recebimento Definitivo, após a verificação da qualidade e quantidade do objeto, certificando-se de que todas as condições estabelecidas foram atendidas e a consequente aceitação das Notas Fiscais pela contratante, devendo haver rejeição no caso de desconformidade.

Caso o material licitado não atenda às especificações exigidas ou apresente defeitos, não será aceito, sujeitando-se o fornecedor à aplicação das penalidades previstas no termo do contrato

O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil do contratado, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

11. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e do Decreto Municipal nº 35, de 13 de maio de 2024.

As atividades de gestão e fiscalização do contrato serão realizadas de a com as seguintes disposições:

- gestão do contrato: é a coordenação das atividades relacionadas à fiscalização técnica, e administrativa e setorial, bem como dos atos preparatórios à instrução processual e ao encaminhamento da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos quanto aos aspectos que envolvam a prorrogação, alteração, reequilíbrio, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção dos contratos, saldo, dentre outros;

- fiscalização técnica: é o acompanhamento do contrato com o objetivo de avaliar a execução do objeto nos moldes contratados e, se for o caso, aferir se a quantidade, qualidade, tempo e modo da prestação ou execução do objeto estão compatíveis com os indicadores estipulados no edital, para efeito de pagamento conforme o resultado pretendido pela Administração, podendo ser auxiliado pela fiscalização administrativa;

- fiscalização administrativa: é o acompanhamento dos aspectos administrativos contratuais quanto às obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas, bem como quanto ao controle do contrato administrativo e às providências tempestivas nos casos de inadimplemento; e

- fiscalização setorial: é o acompanhamento da execução do contrato nos aspectos técnicos ou administrativos quando a prestação do objeto ocorrer concomitantemente em setores distintos ou em unidades desconcentradas de um mesmo órgão ou entidade.

As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, devendo ser exercidas por agentes públicos, equipe de fiscalização ou único agente público, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à gestão do contrato.

Caberá ao gestor do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, ao seu substituto, em especial:

- coordenar as atividades relacionadas à fiscalização técnica, administrativa e setorial;

- acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato ou dos terceiros contratados, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato

e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior a que ultrapassarem a sua competência;

- acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para efeito de empenho de despesa e pagamento, devendo anotar no relatório de riscos eventuais problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e pagamento da despesa;

- coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à necessidade ou não de eventuais adequações ao contrato para que atenda a finalidade da Administração Pública;

- coordenar os atos preparatórios à instrução processual e ao envio da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos;

- constituir relatório final, de que trata a alínea "d" do inciso VI do § 3º do art. 174 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, com as informações obtidas durante a execução do contrato, como forma de aprimoramento das atividades da Administração Pública, podendo ser utilizado como insumo para a confecção dos estudos técnicos preliminares, termo de referência e projeto básico das novas contratações;

- coordenar a atualização contínua do relatório de riscos durante a gestão do contrato, com apoio dos fiscais técnico, administrativo e/ou setorial;

- emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e/ou setorial no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento; e

- diligenciar para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei Federal nº 14.133, 1º de abril de 2021 ou pelo agente/setor com competência para tal, conforme o caso.

Cabe ao fiscal técnico do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, ao substituto, em especial:

- prestar apoio técnico e operacional ao gestor do contrato, subsidiando-o de informações pertinentes às suas competências;
- anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;
- emitir notificações para a correção de rotinas ou de qualquer inexatidão ou irregularidade constatada em desacordo com a execução do contrato, determinando prazo para a correção;
- informar ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;
- comunicar imediatamente ao gestor do contrato quaisquer ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas;
- fiscalizar a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, conferindo as notas fiscais e as documentações exigidas para o pagamento, e após o ateste, encaminhar ao gestor de contrato, para ratificação;
- comunicar ao gestor do contrato em tempo hábil o término do contrato sob sua responsabilidade, visando à tempestiva renovação ou prorrogação contratual;
- participar da atualização do relatório de riscos durante a fase de gestão do contrato, juntamente com o fiscal administrativo e/ou setorial; e
- auxiliar o gestor do contrato com as informações necessárias, para que elabore o documento comprobatório da avaliação realizada na fiscalização do cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado.

Cabe ao fiscal administrativo do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, do substituto, em especial:

- prestar apoio técnico e operacional ao gestor do contrato, realizando tarefas relacionadas ao controle dos prazos do contrato, acompanhamento do empenho e pagamento, formalização de aditivos e termos aditivos, e acompanhamento de garantias e glosas;

- verificar a manutenção das condições de habilitação da contra solicitando os documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário;
- examinar a regularidade no recolhimento das contribuições fiscal, trabalhista e previdenciária;
- atuar tempestivamente na solução de eventuais problemas de descumprimento das obrigações contratuais, reportando ao gestor do contrato para providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;
- participar da atualização do relatório de riscos durante a fase de gestão do contrato, juntamente com o fiscal técnico e/ou setorial; e
- auxiliar o gestor do contrato com as informações necessárias, para que elabore o documento comprobatório da avaliação realizada na fiscalização do cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado.

O recebimento provisório ficará a cargo do fiscal técnico e o recebimento definitivo do gestor do contrato ou comissão designada pela autoridade competente.

Os prazos e os métodos para a realização dos recebimentos provisório e definitivo serão definidos no contrato, nos termos no § 3º do art. 140 da Lei Federal nº 14.133, 1º de abril de 2021.

Na hipótese da contratação de terceiros para assistir e subsidiar os fiscais de contrato, deverão ser observadas as seguintes regras:

- a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato; e
- a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado.

O gestor do contrato e os fiscais técnico, administrativo e setorial serão auxiliados pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração vinculados ao órgão ou a entidade promotora da contratação, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-los com informações relevantes para prevenir riscos na execução do contrato.

Caberá ao gestor do contrato e aos fiscais técnico, administrativo e se avaliarem as manifestações.

As decisões sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução dos contratos, ressalvados aquelas manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do contrato, deverão ser efetuadas em até 1 (um) mês contado da instrução do requerimento.

As decisões serão tomadas pelo fiscal do contrato, gestor ou autoridade superior, nos limites de suas competências.

12.DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Os critérios de medição e de pagamento serão definidos no instrumento contratual.

13.DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

A responsabilidade da CONTRATADA será definida no instrumento contratual.

14.DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

A responsabilidade da CONTRATANTE será definida no instrumento contratual.

15.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

As sanções administrativas serão definidas no instrumento contratual.

16.DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Russas/CE, 31 de outubro de 2024