

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

**1.1. Objeto:** Registro de Preços para futura e eventual aquisição parcelada de materiais de construção, elétricos e hidráulicos, visando atender às necessidades da Secretaria de Obras, Infraestrutura e Mobilidade Urbana, bem como do Fundo Municipal de Saúde de Altinho/PE.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A presente contratação tem por finalidade suprir de forma contínua e eficiente as demandas operacionais da Secretaria de Obras, Infraestrutura e Mobilidade Urbana, bem como do Fundo Municipal de Saúde de Altinho/PE, no que se refere à execução de serviços de manutenção, conservação, ampliação e recuperação de bens públicos. Tais atividades são essenciais para assegurar a adequada prestação dos serviços públicos, especialmente no que concerne à infraestrutura urbana, edificações públicas, vias, sistemas hidráulicos e elétricos, além das unidades de saúde do município.

2.2. A aquisição de materiais de construção, elétricos e hidráulicos mostra-se imprescindível diante da necessidade permanente de intervenções corretivas e preventivas, visando evitar a deterioração do patrimônio público, garantir a segurança das instalações e proporcionar melhores condições de uso à população. No âmbito da saúde, destaca-se a importância de manter as unidades em pleno funcionamento, assegurando ambientes adequados para atendimento, em conformidade com as normas sanitárias vigentes.

2.3. Ademais, considerando a natureza variável e imprevisível da demanda, a adoção do Sistema de Registro de Preços revela-se a alternativa mais adequada, permitindo à Administração realizar aquisições de forma parcelada, conforme a necessidade, evitando desperdícios, otimizando a gestão dos recursos públicos e garantindo maior eficiência administrativa.

2.4. Ressalta-se, ainda, que a inexistência ou insuficiência dos materiais comprometeria diretamente a execução dos serviços essenciais, podendo ocasionar paralisações, prejuízos à continuidade das atividades administrativas e impactos negativos à coletividade, razão pela

qual a contratação se mostra plenamente justificada, atendendo ao interesse público e aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

### **3. DA PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES**

3.1. A presente contratação está devidamente prevista no Plano de Contratações Anual – PCA, em conformidade com o planejamento institucional da Administração Pública.

### **4. ÁREA REQUISITANTES**

Secretaria de Obras, Infraestrutura e Mobilidade Urbana

Fundo Municipal de Saúde de Altinho/PE

### **5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

5.1. A seguir são descritos os requisitos necessários para a aquisição dos produtos. Estes requisitos visam assegurar que os itens adquiridos atendam plenamente às necessidades operacionais e padrões de qualidade esperados.

#### **5.2. Requisitos de Qualidade**

5.2.1. Os materiais devem apresentar durabilidade e resistência adequadas ao uso.

5.2.2. Estar em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.

#### **5.3. Requisitos de Logística e Entrega**

5.3.1. O fornecedor deverá:

5.3.1.1. Entregar os produtos no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da ordem de fornecimento ou instrumento equivalente.

5.3.1.2. Realizar a entrega dos produtos na Rua Dr. Nestor Varejão, nº 51, Centro, Altinho – PE, de segunda a sexta feira no horário das 08:00 às 13:00 horas.

5.3.1.3. Responsabilizar-se pelo transporte, carga e descarga dos materiais, bem como pelo fornecimento de embalagens adequadas, de modo a garantir a integridade dos produtos até o seu recebimento definitivo.

5.3.1.4. Substituir, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, quaisquer produtos que apresentem avarias, defeitos ou estejam em desacordo com as especificações exigidas, sem ônus adicional para a Administração.

## 5.4. Requisitos de Sustentabilidade

5.4.1. Os produtos fornecidos deverão, sempre que possível, observar critérios de sustentabilidade ambiental, priorizando materiais que causem menor impacto ao meio ambiente, tais como produtos biodegradáveis, recicláveis ou que possuam menor potencial poluidor.

5.4.2. As embalagens dos produtos deverão ser, preferencialmente, recicláveis ou reutilizáveis, devendo a contratada adotar práticas que minimizem a geração de resíduos sólidos.

5.4.3. Sempre que aplicável, os produtos deverão atender a critérios de certificação ambiental ou possuir selo de qualidade reconhecido por órgãos competentes.

## 5.5. Subcontratação

5.5.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

## 5.6. Garantia da contratação

5.6.1. Não haverá exigência da garantia da contratação.

## 5.7. Da exigência de amostra

5.7.1. Não haverá exigência de amostra.

## 6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

6.1. O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está demonstrado na Tabela abaixo:

Item	Descrição	Unid	PREF	FMS	Qtd
1	ABRAÇADEIRA COPO DE 3/4"	Unid	20	10	<b>30</b>
2	ABRAÇADEIRA SEM FIM 3/4"	Unid	20		<b>20</b>
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON - Abraçadeira, Material: nylon PA66, Tamanho( Lx C): 4.8 X 300 mm. Embalagem com 100 Unid	Cx	5	2	<b>7</b>
4	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 1"	Unid	10		<b>10</b>
5	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 1/2"	Unid	10		<b>10</b>
6	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 2"	Unid	5		<b>5</b>
7	ADAPTADOR PVC DE 1/2" X 20MM	Unid	20	10	<b>30</b>
8	ADAPTADOR PVC DE 1 1/2" X 50MM	Unid	20	5	<b>25</b>
9	ADAPTADOR PVC DE 1" X 32 MM	Unid	20	5	<b>25</b>
10	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL P/CAIXA D'ÁGUA DE 25MM - Adaptador em PVC rígido, fixação soldável, diâmetro de 25mm, com flanges e anel de vedação	Unid	10	5	<b>15</b>
11	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL P/CAIXA D'ÁGUA DE 32MM - Adaptador em PVC rígido, fixação soldável, diâmetro de 32mm, com flanges e anel de vedação	Unid	10		<b>10</b>
12	ADAPTADOR PVC DE 3/4" X 25MM	Unid	25	5	<b>30</b>

13	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL P/CAIXA D'ÁGUA DE 50MM - Adaptador em PVC rígido, fixação soldável, diâmetro de 32mm, com flanges e anel de vedação	Unid	10	5	<b>15</b>
14	ADESIVO P/PVC BISNAGA DE 75G	Unid	150	15	<b>165</b>
15	AEROSOL LUBRIFICANTE MULTIUSO 300 ML - Lubrificante aerossol, multiuso, lata com 300 ml	Unid	25	5	<b>30</b>
16	AGUARRÁS 900 ML - LATA DE 900 ML	Unid	50		<b>50</b>
17	ALAVANCA DE AÇO LISA 7/8" x 150CM	Unid	5	2	<b>7</b>
18	ALICATE DE PRESSÃO 10 POL - Alicate de pressão, comprimento 10 pol, capacidade de abertura 28 mm	Unid	10		<b>10</b>
19	ALICATE TORQUÊS 12 POL - Em aço forjado e cabo pintado, tamanho 12 pol.	Unid	20	2	<b>22</b>
20	ALICATE UNIVERSAL 8" - Alicate universal 8" com cabo isolado	Unid	5	2	<b>7</b>
21	ANEL DE CONCRETO P/POÇO COM 1M DE DIAMETRO X 0,50M DE ALTURA	Unid	8		<b>8</b>
22	ARAME FARPADO 250 M, EM AÇO GALVANIZADO	Rolos	20		<b>20</b>
23	ARAME FARPADO 500 M, EM AÇO GALVANIZADO	Rolos	10		<b>10</b>
24	ARAME GALVANIZADO Nº 18 - Arame galvanizado, nº 18	Kg	100	10	<b>110</b>
25	ARAME RECOZIDO Nº 18 - Arame recozido, nº 18	Kg	200	20	<b>220</b>
26	ARANDELA LUMINÁRIA TARTARUGA - Arandela Luminária Tartaruga Oval 20cm Branco	Unid	20		<b>20</b>
27	ARCO DE SERRA FIXO 12 POL. - Arco serra, lâmina serra 12 polegadas, Material cabo: polipropileno.	Unid	10	2	<b>12</b>
28	AREIA GROSSA - Tipo lavada, granulatura grossa	M3	300		<b>300</b>
29	AREIA MÉDIA - Tipo lavada, granulatura média	M3	300		<b>300</b>
30	ARGAMASSA EXTERNA - AC III - SACO 20 KG	Saco	50	30	<b>80</b>
31	ARGAMASSA INTERNA - SACO 20 KG	Unid	50		<b>50</b>
32	ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ELETRODUTO DE 1 1/4"	Unid	10	5	<b>15</b>
33	ARRUELA LISA DE 1/2" GALVANIZADA - Arruela lisa galvanizada, caixa com 100 Unid.	Pct	10		<b>10</b>
34	ASFALTO A FRIO - TAPA BURACOS - SACOS DE 25 KG	Saco	100		<b>100</b>
35	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO - Material polipropileno, cor branca, formato oval universal	Unid	20	10	<b>30</b>
36	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - Material polipropileno, cor branca, formato oval universal	Unid	10		<b>10</b>
37	BACIA SANITÁRIA ACOPLADA - bacia sanitária, cerâmica, caixa acoplada de descarga, cor branca	Unid	8	2	<b>10</b>
38	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - Bacia sanitária com abertura frontal, para portadores de necessidades especiais com caixa acoplada, cor branca	Unid	8	2	<b>10</b>
39	BACIA SANITÁRIA SIMPLES - bacia sanitária, cerâmica, simples, cor branca	Unid	10	5	<b>15</b>
40	BALDE PLÁSTICO 12 L - Material plástico, capacidade 12 litros, para utilização em obras de construção civil	Unid	100	10	<b>110</b>
41	BANDEJA PARA ROLO DE PINTURA - Bandeja para rolo de pintura com 2,7 litros.	Unid	20	15	<b>35</b>
42	BARRA CHATA EM AÇO CARBONO DE 1/2" X 1/8" com 6 metros	Unid	50		<b>50</b>
43	BARRA CHATA EM AÇO CARBONO DE 7/8" X 3/16" com 6 metros	Unid	50		<b>50</b>
44	BARRA DE APOIO CADEIRANTE - Barra de apoio, material: aço inox, tipo: apoio reta, tamanho: 80 CM, aplicação: para deficientes	Unid	15	5	<b>20</b>
45	BASCULANTE DE 0,60 x 0,60M EM ALUMÍNIO, COM TODAS AS FERRAGENS	Unid	10		<b>10</b>
46	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL - Bloco de concreto medindo 15 x 20 x 40	Unid	100	50	<b>150</b>

47	BOIA DE ALTA PRESSÃO P/CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 EM PVC	Unid	2	10	<b>12</b>
48	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 1/2 CV - Bomba periférica, potência: 1/2 cv, tensão: 220 V.	Unid	5	2	<b>7</b>
49	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE 1" COM 1CV - Bomba periférica, potência: 1 cv, tensão: 220 V, diâmetro 1 pol.	Unid	1		<b>1</b>
50	BOMBA DE PULVERIZAÇÃO DE 20 LITROS - Pulverizador costal ideal para aplicação de inseticida, adubo, umidificação de plantas e produtos de limpeza em geral, com reservatório de 20 litros.	Unid	2	2	<b>4</b>
51	BOTA DE BORRACHA - Confeccionado em PVC, na cor preta, cano médio, tamanho 36 ao 44 (PAR)	Par	120	30	<b>150</b>
52	BOTA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA - Bota Segurança Material: Couro, Material Sola: Poliuretano (Pu) bi-densidade, Cor: preta, Tipo uso: eletricista, Características adicionais: com cadarço, Aplicação: proteção carga elétrica, tamanho 36 ao 44.	Par	5	10	<b>15</b>
53	BOTA PARA PEDREIRO - Bota segurança, material couro, material sola borracha, cor preta, tamanho 36 ao 44, tipo cano curto, tipo uso construção civil (PAR)	Par	120	40	<b>160</b>
54	BRITA Nº 19 - Formação rochosa fragmentada sob o nº. 19, para uso na construção civil.	M3	120	30	<b>150</b>
55	BROCA DE VIDEA DE 12 MM - Broca de videa 12 mm	Unid	40	25	<b>65</b>
56	BROCA DE VIDEA DE 8 MM - Broca de videa 8 mm	Unid	40	25	<b>65</b>
57	BROXA RETANGULAR - Corpo produzido em polipropileno injetado, medidas 16 X 6 cm -	Unid	100	5	<b>105</b>
58	BUCHA DE ALUMÍNIO P/ELETRODUTO DE 1"	Unid	10		<b>10</b>
59	BUCHA DE REDUÇÃO P/ ÁGUA SOLDAVEL DE 50MM x 40MM	Unid	10	2	<b>12</b>
60	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4" X 1/2"	Unid	10	2	<b>12</b>
61	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4" X 1"	Unid	10	2	<b>12</b>
62	BUCHA PLÁSTICA Nº 10 - Bucha plástica nº 10, pacote com 100 Unid	Pct	10	2	<b>12</b>
63	CABO FLEXÍVEL 10 mm - Cabo flexível 10 mm, rolo com 100 metros	Rolos	5	2	<b>7</b>
64	CABO PP FLEXIVEL 2 X 2,5 MM - Cabo flexível PP 2 x 2,5 mm, rolo com 100 metros	Rolos	20	2	<b>22</b>
65	CADEADO 20 MM - Corpo em latão e alça em aço, 20 mm.	Unid	50	30	<b>80</b>
66	CADEADO 30 MM - Corpo em latão e alça em aço, 30 mm.	Unid	50	40	<b>90</b>
67	CADEADO 40 MM - Corpo em latão e alça em aço, 40 mm	Unid	50	10	<b>60</b>
68	CADEADO 50 MM - Corpo em latão e alça em aço, 50 mm.	Unid	45	15	<b>60</b>
69	CAIBRO 5,0 x 6,0 CM MAÇARANDUBA - Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba ou equivalente, Formato: Caibro 5 x 6 cm.	Mt	400	100	<b>500</b>
70	CAIBRO 5,0 x 5 CM MADEIRA MISTA - Madeira Construção Tipo Madeira: mista, Formato: Caibro 5 x 5 cm.	Mt	300		<b>300</b>
71	CAIXA D'ÁGUA 10.000 L - Caixa d'água, capacidade de, no mínimo, 10.000 litros, com tampa, material: polietileno, cor: azul. possuir marcação para furos no corpo da caixa	Unid	3		<b>3</b>
72	CAIXA D'ÁGUA 1000 L - Caixa d'água, capacidade de, no mínimo, 1.000 litros, com tampa, material: polietileno, cor: azul. possuir marcação para furos no corpo da caixa	Unid	20	10	<b>30</b>

73	CAIXA D'ÁGUA 2000 L - Caixa d'água, capacidade de, no mínimo, 2.000 litros, com tampa, material: polietileno, cor: azul. possuir marcação para furos no corpo da caixa	Unid	5	2	<b>7</b>
74	CAIXA D'ÁGUA 5000 L - Caixa d'água, capacidade de, no mínimo, 5.000 litros, com tampa, material: polietileno, cor: azul. possuir marcação para furos no corpo da caixa	Unid	5		<b>5</b>
75	CAIXA DE COMANDO DE ENERGIA EXTERNA - PADRÃO CELPE - monofásico	Unid	50	5	<b>55</b>
76	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6 LITROS - Caixa descarga, material plástico, cor branca, capacidade 9 litros, características adicionais peças e acessórios de fixação	Unid	30	10	<b>40</b>
77	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS - Caixa descarga, material plástico, cor branca, capacidade 9 litros, características adicionais peças e acessórios de fixação	Unid	20		<b>20</b>
78	CAIXA DE LUZ 4 x 2 EM PVC - Caixa de luz retangular em PVC 4 x 2	Unid	100	10	<b>110</b>
79	CAIXA DE LUZ 4 x 4 EM PVC - Caixa de luz quadrada em PVC 4 x 4	Unid	50	10	<b>60</b>
80	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 0,60 x 0,60M	Unid	50	10	<b>60</b>
81	CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 CM - Caixa sifonada PVC, grelha quadrada DN 100mm x 100mm x 50mm	Unid	100		<b>100</b>
82	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 CM EM PVC - Caixa sifonada PVC, grelha quadrada DN 150mm x 150mm x 50mm	Unid	100		<b>100</b>
83	CAL P/PINTURA SACO COM 10 KG - Cal hidratada, saco 10Kg	Sacos	200	100	<b>300</b>
84	CALHA DUPLA LAMPADA LED TUBULAR 120 CM - Luminária tipo calha para 2 Lâmpadas Tipo fluorescentes, material: metal, Cor: branca, Tipo: retangular, Quantidade lâmpadas: 2 UM, Tamanho 120 cm.	Unid	50	10	<b>60</b>
85	CÂMARA DE AR P/ CARRO DE MÃO - material borracha, tipo de Pneu para carro de mão	Unid	50	10	<b>60</b>
86	CANALETA BRANCA 20 x 10 x 2M, EM PVC COM FITA ADESIVA	Unid	50	20	<b>70</b>
87	CAP DE PVC 1/2" - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1/2 POL, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Roscável	Unid	10	5	<b>15</b>
88	CAP DE PVC 3/4" - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 3/4 POL, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Roscável	Unid	20	5	<b>25</b>
89	CAP DE PVC 1 1/4" - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1 1/4 POL, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Roscável	Unid	20		<b>20</b>
90	CAP SOLDÁVEL DE PVC DE 20 MM - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto de polivinila, Aplicação: instalações prediais água fria, Tipo: Cap, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 20 MM	Unid	20		<b>20</b>
91	CAP SOLDÁVEL DE PVC DE 25 MM - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto de polivinila, Aplicação: instalações prediais água fria, Tipo: Cap, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 25 MM	Unid	20		<b>20</b>

92	CAPA DE CHUVA FORRADA COM CAPUZ - Capa de chuva confeccionada em PVC, com forro, com mangas longas e capuz. Tamanho único.	Unid	70	30	<b>100</b>
93	CAPACETE DE SEGURANÇA ELETRICISTA - Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade, Cor: Branca , Aplicação: Eletricista , com carneira	Unid	5		<b>5</b>
94	CARRO DE MAO - Carro de mão para pedreiro varal galvanizado, tubo 1.40 mm de espessura e 1.65m de comprimento, roda com pneu e câmara de ar 3.00/3.25 x 8 com rolete. capacidade: 60 litros.	Unid	30	5	<b>35</b>
95	CASCALHO	M3	60		<b>60</b>
96	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA - Cavadeira articulada com cabo de madeira, medindo aproximadamente 120 cm.	Unid	10	1	<b>11</b>
97	CAVADEIRA RETA COM CABO METÁLICO - Cavadeira reta com cabo metálico e socador	Unid	10		<b>10</b>
98	CHAPA DE ALUMINIO P/CALHA 40 CM - Chapa de alumínio para calha 40 cm.	Mt	20		<b>20</b>
99	CHAPA DE MADEIRITE RESINADA 2,10M X 1,10 M X 6MM	Unid	50		<b>50</b>
100	CHAPA DE MADERITE LAMINADO DE 1,10 X 2,20 M X 10 MM	Unid	100		<b>100</b>
101	CHAPA DE MADERITE LAMINADO DE 1,10 X 2,20 M X 15 MM	Unid	100		<b>100</b>
102	CHAVE AJUSTÁVEL (INGLESA) 08" - Corpo em acabamento fosfatado para evitar corrosão. - Escala métrica e polegadas na cabeça.	Unid	5	2	<b>7</b>
103	CHAVE AJUSTÁVEL (INGLESA) 10" - Corpo em acabamento fosfatado para evitar corrosão. - Escala métrica e polegadas na cabeça.	Unid	5	2	<b>7</b>
104	CHAVE DE FENDA DE 3/16" X 5" COM CABO DE PLASTICO - Chave de fenda 3/16, 5 pol, cabo de polipropileno, Tipo ponta: Chata	Unid	5	2	<b>7</b>
105	CHAVE GRIFO DE 14" - Chave tipo grifo, material: aço, tamanho: 14 pol	Unid	2		<b>2</b>
106	CHAVE TESTE ELÉTRICO - Chave de teste elétrico	Unid	5	2	<b>7</b>
107	CHAVE PHILIPS DE 3/16" X 5" CABO DE PLASTICO - Chave Philips 3/16, 5 pol, cabo de polipropileno.	Unid	5		<b>5</b>
108	CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA - Chibanca, material: aço carbono, Altura: 37,5 cm, Aplicação: construção civil, material cabo: madeira	Unid	20		<b>20</b>
109	CHUVEIRO ELÉTRICO - Material termoplástico, variações temperatura água 3, cor branca.	Unid	5	20	<b>25</b>
110	CHUVEIRO PLASTICO - Chuveiro não elétrico, com braço, Material: plástico, Comprimento braço: 35 CM, Cor: branca	Unid	10	10	<b>20</b>
111	CIMENTO BRANCO - Saco com 1 KG	Sacos	100	20	<b>120</b>
112	CIMENTO PORTLAND 50 KG - Cimento, saco com 50 kg	Sacos	1640	300	<b>1940</b>
113	CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA - Cinto segurança - material: couro, uso: eletricista, largura: 9 cm, revestimento interno: almofada, características adicionais: 02 argolas fixas em aço forjado e talabarte, componentes: porta-ferramentas	Unid	5		<b>5</b>
114	CISCADOR (ANCINHO) - Material metal, com no mínimo 12 dentes e cabo de 120 cm	Unid	20		<b>20</b>
115	COLA BRANCA 1 KG - Cola branca, embalagem com 1 kg	Kg	20		<b>20</b>
116	COLA PARA FÓRMICA 2,8 KG - Cola, composição resina sintética e natural/aditivo/ acetato etila/, cor	Unid	10		<b>10</b>

	incolor, aplicação espuma/carpete/forração/laminado /fórmica. Embalagem com 2,80 KG				
117	COLA PVC 75G - Adesivo plástico incolor, para PVC, embalagem 75g.	Unid	100	40	<b>140</b>
118	COLAR TOMADA DE PVC C/ TRAVA DE PVC 32 MM X 3/4"	Unid	10	2	<b>12</b>
119	COLAR TOMADA DE PVC C/ TRAVA DE PVC 60 MM X 3/4"	Unid	10	2	<b>12</b>
120	COLHER DE PEDREIRO - Material aço carbono, com cabo de madeira, tamanho 10 polegadas.	Unid	12	8	<b>20</b>
121	CONDUITE CORRUGADO 1" ROLO 50 M - Conduíte flexível, corrugado, Diâmetro nominal: 1 pol, cor amarela, rolo com 50 metros.	Rolos	20		<b>20</b>
122	CONDUITE CONRRUGADO 3/4" ROLO 50 M - Conduíte flexível, corrugado, Diâmetro nominal: 3/4 pol, cor amarela, rolo com 50 metros.	Rolos	5		<b>5</b>
123	CONE DE SINALIZAÇÃO - Material PVC, altura 75 cm	Unid	80	40	<b>120</b>
124	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4"	Unid	10	5	<b>15</b>
125	CORANTE LIQUIDO 50 ML - Para tinta a base d'água, bisnaga com 50 ml.	Unid	300	10	<b>310</b>
126	CORRENTE PLÁSTICA - Corrente plástica amarela/preta	Mt	150		<b>150</b>
127	CURVA CURTA PARA ESGOTO DE 40MM	Unid	20	5	<b>25</b>
128	CURVA DE 1" PARA ELETRODUTO EM PVC	Unid	10	5	<b>15</b>
129	CURVA DE 1/2" PARA ELETRODUTO EM PVC	Unid	10	5	<b>15</b>
130	CURVA DE 3/4" PARA ELETRODUTO EM PVC	Unid	20	5	<b>25</b>
131	CURVA LONGA PARA ESGOTO DE 100 MM	Unid	5	3	<b>8</b>
132	CURVA LONGA PARA ESGOTO DE 150 MM	Unid	5	2	<b>7</b>
133	CURVA LONGA PARA ESGOTO DE 50 MM - Curva PVC esgoto longa, 90 graus, bitola 50 mm	Unid	10	5	<b>15</b>
134	CURVA LONGA PARA ESGOTO DE 75 MM - Curva PVC esgoto longa, 90 graus, bitola 75 mm	Unid	10	5	<b>15</b>
135	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 25 CM - Desempenadeira de Aço Inox Dentada 25 x 12cm	Unid	10	2	<b>12</b>
136	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA - Desempenadeira manual, Material: madeira , aplicação: serviços de obras, comprimento: 25 cm, largura: 16 cm, características adicionais: Lisa	Unid	20	2	<b>22</b>
137	DISCO DE CORTE PARA ESMERILHADEIRA 115 X 1,0 MM - Disco corte Material: Óxido alumínio, diâmetro: 115 MM, Espessura: 1 MM, Características adicionais: reforçado tela fibra de vidro	Unid	200	5	<b>205</b>
138	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 110 X 2,0 MM - Disco de corte, 110 x 20 mm, carboneto de tungstênio, p/ madeira	Unid	200	5	<b>205</b>
139	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO 125 X 2,0 MM - Disco corte material: aço diamantado , Aplicação: concreto e alvenaria , Diâmetro: 125 MM, Espessura: 2 MM, Diâmetro Furo: 22,20 M	Unid	100	5	<b>105</b>
140	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 16A	Unid	10	5	<b>15</b>
141	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 20A	Unid	10	5	<b>15</b>
142	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 25 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 25A	Unid	10	5	<b>15</b>
143	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 32 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 32A	Unid	10	5	<b>15</b>
144	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100 A	Unid	10		<b>10</b>
145	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 150 A	Unid	10		<b>10</b>
146	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 200 A	Unid	10		<b>10</b>

147	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 50 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 50A	Unid	10	5	<b>15</b>
148	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 70 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 70A	Unid	10	5	<b>15</b>
149	DOBRADIÇA PARA PORTA EM AÇO CROMADO 3 X 2 1/2", COM 6 FUIROS	Unid	100	10	<b>110</b>
150	ELETROBOIA DE NIVEL PARA BOMBA D'ÁGUA DE 15A	Unid	20		<b>20</b>
151	ELETRODO AÇO CARBONO 2,5MM - Eletrodo de aço carbono 2,5mm	Kg	10	5	<b>15</b>
152	ELETRODO AÇO CARBONO 3,25MM - Eletrodo de aço carbono 3,25mm	Kg	100	20	<b>120</b>
153	ENGATE FLEXÍVEL PVC 40 CM - Engate hidráulico, material PVC flexível, comprimento 40 cm	Unid	50	20	<b>70</b>
154	ENXADA COM CABO - Material aço carbono, com cabo de madeira	Unid	30	2	<b>32</b>
155	ENXADECO COM CABO - Material aço carbono, com cabo de madeira	Unid	30		<b>30</b>
156	ESCADA DE ABRIR DE ALUMÍNIO COM 7 DEGRAUS - Escada de alumínio (tipo doméstica residencial), com 7 degraus(6 degraus patamar), que suporte carga de 100 a 120kg, confeccionada conforme norma nbr e garantia mínima de 01 ano dada pelo fabricante	Unid	2	5	<b>7</b>
157	ESCADA EXTENSÍVEL COM 23 DEGRAUS - Escada extensível de fibra de vidro com 23 degraus redondos de alumínio e sapatas de borracha antiderrapante. tamanho fechada: 4,20 m. Tamanho estendida: 7,20 m. Carga de trabalho: 120 kg	Unid	2	1	<b>3</b>
158	ESCOVA DE AÇO MANUAL - Escova de aço com 4 fileiras e cabo de madeira.	Unid	10		<b>10</b>
159	ESPÁTULA INOX 15 CM - Espátula 15 cm, com cabo de madeira, e lâmina em aço inóx.	Unid	20	2	<b>22</b>
160	ESPORA PARA POSTE DUPLO T (PAR) - Espora para poste, confeccionado em aço	Unidade	1		<b>1</b>
161	ESTACA CONCRETO - Estaca cerca, material concreto armado, modelo quadrada, altura 3,00m, largura 10cm, espaçamento entre fios 15 cm	Unid	150		<b>150</b>
162	ESTACA DE MADEIRA - Estaca de madeira Sabiá para cerca de arame farpado.	Unid	500		<b>500</b>
163	ESTOPA BRANCA PARA LIMPEZA - PACOTE DE 1KG	Unid	100		<b>100</b>
164	ESTROVINGA - Material aço carbono, com cabo de madeira	Unid	10		<b>10</b>
165	EXTENSÃO 5 METROS - Extensão elétrica com 5 metros, 3 tomadas.	Unid	2	5	<b>7</b>
166	EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA COM 2,7 M - Cabo rolo de pintura, tipo: extensor, tamanho: 2,70 m, material: alumínio	Unid	2		<b>2</b>
167	FACAO COM LÂMINA EM AÇO CARBONO PARA MATO - Facão para mato em Aço Carbono 18 polegadas	Unid	5		<b>5</b>
168	FECHADURA COMUM - Fechadura comum de embutir externa, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado acabamento inox, maquina 40mm - completa	Unid	30	5	<b>35</b>
169	FECHADURA DE EMBUTIR - Fechadura de embutir para porta interna, em aço cromado, com 2 chaves	Unid	20	5	<b>25</b>
170	FECHADURA INTERNA PARA PORTA DE MADEIRA - Fechadura comum de embutir interna, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado acabamento inox, maquina 40mm - completa	Unid	30	10	<b>40</b>
171	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO - Fechadura comum de embutir externa, com cilindro,	Unid	30	5	<b>35</b>

	maçaneta alavanca e espelho em metal cromado acabamento inox, maquina 40mm – completa				
172	FERRO 1/4 (6,3 MM) - Ferro Ca 50 1/4 6,3 mm, 12 metros	Unid	200	50	<b>250</b>
173	FERRO 3/16" (4,2MM) - Ferro Ca 50 3/16, 4,2 mm, 12 metros	Unid	200	20	<b>220</b>
174	FERRO 3/8 (10 MM) - Ferro Ca 50 3/8, 10 mm, 12 metros	Unid	200		<b>200</b>
175	FERRO 5/16 (8 MM) - Ferro Ca 50 5/16, 8 mm, 12 metros	Unid	200		<b>200</b>
176	FERRO DE 1/2" (12, 5 MM) - Ferro Ca 50 1/2, 12,5 mm, 12 metros	Unid	120		<b>120</b>
177	FERROLHO - Ferrolho / fecho chato, em ferro zincado, leve, 4', com porta cadeado, para portão, porta e janela - inclui parafusos	Unid	50	10	<b>60</b>
178	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS BIVOLT - CABO DE 1,20 METROS	Unid	5	2	<b>7</b>
179	FIO FLEXÍVEL PARALELO DE 1,5MM - Fio tipo flexível/ paralelo, bitola 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , cor branco, material condutor cobre, material isolamento PVC - Rolo com 100 metros	Unid	20		<b>20</b>
180	FIO FLEXÍVEL PARALELO DE 2,5MM - Fio tipo flexível/ paralelo, bitola 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , cor branco, material condutor cobre, material isolamento PVC - Rolo com 100 metros	Unid	20		<b>20</b>
181	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE - 50 MM X 5M	Unid	50	10	<b>60</b>
182	FITA CREPE 25 X 50 M	Unid	200	2	<b>202</b>
183	FITA ISOLANTE 20 M - Fita isolante elétrica, cor preta, 20 metros	Unid	150	5	<b>155</b>
184	FITA VEDA ROSCA 10 M - Comprimento 10 metros	Unid	200	10	<b>210</b>
185	FITA ZEBRADA - Fitas zebradas sem cola, cores preta e amarela, 7 cm x 200 metros	Unid	120		<b>120</b>
186	FOICE ROÇADEIRA - Foice tipo roçadeira, fabricada em aço carbono, com cabo de madeira	Unid	5		<b>5</b>
187	FORMÃO CHANFRADO DE 1" - Formão Chanfrado 1" com cabo de Madeira, com lâmina em aço cromo vanádio	Unid	5		<b>5</b>
188	FORRO DE PVC FLEXÍVEL - Forro teto, material: PVC, espessura: 8mm, largura: 20 cm, comprimento: 6 M, tipo: frisado, Cor: branca	Unid	250		<b>250</b>
189	FUNDO ANTI-CORROSIVO (TIPO ZARCÃO) galão com 3,6 litros	Galão	5		<b>5</b>
190	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELÉTRICA 750W, 220 Volts.	Unid	2	1	<b>3</b>
191	GESSO EM PÓ, SECAGEM RAPIDA - PACOTE COM 1 KG	Unid	200		<b>200</b>
192	GESSO EM PO, SECAGEM RAPIDA - PACOTE COM 40 KG	Unid	200	10	<b>210</b>
193	GRAMPO DE AÇO GALVANIZADO – Grampo em aço medindo 19 X 11 para cerca, pacote com 1 kg	Kg	30		<b>30</b>
194	HASTE COBREDA PARA ATERRAMENTO - Haste aterramento, material: cobre, comprimento: 1,2 M, diâmetro: 1/2 pol	Unid	10		<b>10</b>
195	IMPERMEABILIZANTE MONO COMPONENTE - Impermeabilizante 100% atóxico de base acrílica, flexível, com formação de manta vulcanizada a frio " in loco" - Galão 3,6 L	Unid	10		<b>10</b>
196	INTERRUPTOR DE EMBUTIR - Interruptor, tipo EMBUTIR, bipolar, quantidade seções 1 un,	Unid	50	10	<b>60</b>

197	INTERRUPTOR SISTEMA EXTERNO - Interruptor Simples com caixa para Sistema Externo (ou Sistema X), cor branca,	Unid	20	10	<b>30</b>
198	INTERRUPTOR SISTEMA INTERNO DE 03 SEÇÕES - Interruptor Simples com caixa , cor branca,	Unid	30	10	<b>40</b>
199	JOELHO 90 ° PVC PARA ESGOTO DE 40 MM	Unid	50		<b>50</b>
200	JOELHO 90° L/R DE 20 MM X 1/2"	Unid	50		<b>50</b>
201	JOELHO 90° L/R DE 25 MM X 1/2"	Unid	50	5	<b>55</b>
202	JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Unid	10	5	<b>15</b>
203	JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 150MM	Unid	10	5	<b>15</b>
204	JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 200MM	Unid	10	5	<b>15</b>
205	JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Unid	50		<b>50</b>
206	JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 75MM	Unid	50		<b>50</b>
207	JOELHO 90° PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM X 1/2"	Unid	50		<b>50</b>
208	JOELHO DE 45° PVC SOLDAVEL DE 20MM - CONEXÕES HIDRAULICAS	Unid	50		<b>50</b>
209	JOELHO DE 45° PVC SOLDAVEL DE 25MM - CONEXÕES HIDRAULICAS	Unid	50		<b>50</b>
210	JOELHO DE 45° PVC SOLDAVEL DE 32MM - CONEXÕES HIDRAULICAS	Unid	50		<b>50</b>
211	JOELHO DE 90° PVC SOLDAVEL DE 20MM	Unid	100		<b>100</b>
212	JOELHO DE 90° PVC SOLDAVEL DE 25MM	Unid	100		<b>100</b>
213	JOELHO DE 90° PVC SOLDAVEL DE 32MM	Unid	50		<b>50</b>
214	JOELHO DE 90° PVC SOLDAVEL DE 40MM	Unid	20		<b>20</b>
215	JOELHO DE 90° PVC SOLDAVEL DE 50MM	Unid	20		<b>20</b>
216	JOELHO DE ROSCA DE 1" EM PVC	Unid	20		<b>20</b>
217	JOELHO DE ROSCA DE 1/2" EM PVC	Unid	20		<b>20</b>
218	JOELHO DE ROSCA DE 3/4" EM PVC	Unid	20		<b>20</b>
219	KIT PARA BANHEIRO (SABONETEIRA, SUPORTE PAPEL HIGIÊNICO E PORTA TOALHA) EM INOX	Kits	10		<b>10</b>
220	KIT PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM 02 Unid (PARAFUSSO DE METAL E BUCHA S10)	Kits	20	10	<b>30</b>
221	LAJE PRÉ MOLDADA PARA PISO E COBERTA (BLOCO DE EPS E NERVURAS )	M2	100		<b>100</b>
222	LÂMINA DE SERRA DE AÇO RÁPIDO 12" X 1/2" X 24 DENTES	Unid	120	10	<b>130</b>
223	LÂMPADA COMUM DE 100W - Lâmpada incandescente, base E-27, potência nominal 100W	Unid	50		<b>50</b>
224	LÂMPADA DE 160W MISTA - Lâmpada luz mista, base E-27, potência nominal 160W	Unid	100		<b>100</b>
225	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W- Lâmpada fluorescente compacta 20w, E-27	Unid	50	30	<b>80</b>
226	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W - Lâmpada fluorescente tubular luz branca 20w	Unid	40	10	<b>50</b>
227	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W - Lâmpada fluorescente tubular luz branca 40w	Unid	50	30	<b>80</b>
228	Lâmpada LED 20W - Lâmpada Led bulbo alta Potência 20w Bivolt E27	Unid	120		<b>120</b>
229	Lâmpada LED 30W - Lâmpada Led bulbo alta Potência 30w Bivolt E27	Unid	100	20	<b>120</b>
230	Lâmpada LED 40W - Lâmpada Led bulbo alta Potência 40w Bivolt E27	Unid	200	20	<b>220</b>
231	Lâmpada LED 75W - Lâmpada Led bulbo alta Potência 75w Bivolt E27	Unid	100	20	<b>120</b>
232	LÂMPADA LED TUBULAR 18W - Lâmpada LED, potência nominal: 18 W, tipo base: G13, cor: branca fria, formato: tubular	Unid	120		<b>120</b>
233	LÂMPADA LED TUBULAR 9W - Lâmpada LED, potência nominal: 9W, tipo base: G13, cor: branca fria, formato: tubular	Unid	120		<b>120</b>

234	LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - Lâmpada vapor metálico - Tipo Base: E-40, Formato: Ovóide, Potência Nominal: 400 W	Unid	100		<b>100</b>
235	LAVATÓRIO - Lavatório mãos, material louça, dimensões aproximadas comprimento 440 mm, largura 340 mm, cor branca.	Unid	8	2	<b>10</b>
236	LAVATÓRIO COM COLUNA - Lavatorio louça branca com coluna, medidas aproximadas de 44x54 cm	Unid	8	2	<b>10</b>
237	LIMA GROSSA MEIA CANA DE 200 MM - Lima grossa, meia cana, 200 mm, com cabo de madeira	Unid	2		<b>2</b>
238	LINHA PARA PEDREIRO TRANÇADA COM 100 METROS	Unid	50	2	<b>52</b>
239	LIXA PARA FERRO GRAO 50, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM	Unid	200	10	<b>210</b>
240	LIXA PARA FERRO GRAO 120, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM	Unid	200	40	<b>240</b>
241	LIXA PARA MADEIRA GRAO 120, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM	Unid	200	10	<b>210</b>
242	LIXA PARA MADEIRA GRAO 80, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM	Unid	200	10	<b>210</b>
243	LIXA PARA PAREDE GRAO 100, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM	Unid	200	10	<b>210</b>
244	LIXA PARA PAREDE GRAO 220, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM	Unid	200	10	<b>210</b>
245	LONA PLASTICA PRETA 100 MICRAS - LARGURA 6 M	Metros	200	40	<b>240</b>
246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS - Luminária de emergência 60 LEDS, bateria recarregável, autonomia mínima 3 horas. Acompanha cabo e plugue para conexão em 127V/220V	Unid	5		<b>5</b>
247	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 18W - Luminária LED de embutir 18W, quadrada	Unid	5		<b>5</b>
248	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 24W - Luminária LED de embutir 24W, quadrada	Unid	10		<b>10</b>
249	LUVA DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO EM PVC	Unid	50		<b>50</b>
250	LUVA DE 1" PARA ELETRODUTO EM PVC	Unid	50		<b>50</b>
251	LUVA DE 1/2" PARA ELETRODUTO EM PVC	Unid	50		<b>50</b>
252	LUVA DE 3/4" PARA ELETRODUTO EM PVC	Unid	50		<b>50</b>
253	LUVA DE BORRACHA - Luva de borracha multiuso, material látex, antiderrapante. Tamanho Grande	Unid	300	20	<b>320</b>
254	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 20MM EM PVC	Unid	100	5	<b>105</b>
255	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 25 MM EM PVC	Unid	100	5	<b>105</b>
256	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 3/4" EM PVC	Unid	100	2	<b>102</b>
257	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 32 MM EM PVC	Unid	100	10	<b>110</b>
258	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 60MM EM PVC	Unid	100	10	<b>110</b>
259	LUVA DE COURO - Luva proteção, material raspa de couro, cano longo, tamanho adulto	Unid	300	20	<b>320</b>
260	LUVA DE ROSCA DE 1" EM PVC	Unid	100	5	<b>105</b>
261	LUVA DE ROSCA DE 1/2" EM PVC	Unid	100	5	<b>105</b>
262	LUVA DE ROSCA DE 3/4" EM PVC	Unid	100	5	<b>105</b>
263	LUVA MALHA TRICOTADA DE 4 FIOS - luva de segurança, em 75% algodão 25% poliéster (malha tricotada 4fios), no tamanho único.	Unid	100	5	<b>105</b>
264	LUVA PARA AGUA SOLDAVEL PVC 25MM X 3/4"	Unid	100	5	<b>105</b>
265	LUVA PARA AGUA SOLDAVEL PVC 32MM	Unid	100	5	<b>105</b>

266	LUVA PARA ESGOTO PVC 100 MM - Luva de pvc para esgoto com anel de vedação 100mm	Unid	100	5	<b>105</b>
267	LUVA PARA ESGOTO PVC 150 MM - Luva de pvc para esgoto com anel de vedação 150 mm	Unid	50	5	<b>55</b>
268	LUVA PARA ESGOTO PVC 200 MM - Luva de pvc para esgoto com anel de vedação 200 mm	Unid	20	5	<b>25</b>
269	LUVA PARA ESGOTO PVC 50 MM - Luva de pvc para esgoto com anel de vedação 50mm	Unid	50	10	<b>60</b>
270	MALHA DE FERRO 0,20 X 0,20 M, BITOLA DE 3,4MM	Unid	300		<b>300</b>
271	MANGUEIRA DE 3/4" - Mangueira jardim, material pvc e poliéster trançado, diâmetro 3/4 pol	Metros	200	2	<b>202</b>
272	MANGUEIRA DE NÍVEL DE 3/8"	Metros	200	2	<b>202</b>
273	MANGUEIRA PARA GÁS, USO GERAL DE 3/8" X 9,5MM	Metros	5	10	<b>15</b>
274	MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - Manta de impermeabilização de colagem a frio com cobertura de alumínio com 10 cm, rolo com 10 metros	Unid	20		<b>20</b>
275	MARRETA OITAVADO 2 KG COM CABO DE MADEIRA	Unid	5	2	<b>7</b>
276	MARTELO UNHA COM CABO DE MADEIRA - Martelo Material: Aço Carbono , Tipo: Unha , Tamanho: 20 MM, Material Cabo: Madeira	Unid	5	2	<b>7</b>
277	MASCARA DE PROTECAO - máscara com respirador semifacial dobrável, com filtro mecânico, não-tecido, tamanho único, contra gases orgânicos, produtos químicos, partículas de poeira, odores de putrefação, etc., norma NBR 13 698 da ABNT	Unid	50		<b>50</b>
278	MASSA ACRILICA GALÃO DE 3,6 LITROS	Galão	100		<b>100</b>
279	MASSA ACRILICA GLÃO COM 18 LITROS	Galão	20		<b>20</b>
280	MASSA ADESIVA EPOXI - Embalagem 100 g	Unid	50	5	<b>55</b>
281	MASSA CORRIDA PVA 18 L - Massa corrida, base PVA, para acabamento de interior. Embalagem lata com 18 litros.	Galão	100	10	<b>110</b>
282	MASSA CORRIDA PVA 3,6 L - Massa corrida, base PVA, para acabamento de interior. Embalagem com 3,6 litros.	Galão	50		<b>50</b>
283	MASSA FINA 20 KG - Massa fina para reboco 20 kg	Sacos	50		<b>50</b>
284	MECANISMO ACIONADOR SUPERIOR 2 EM 1 DA CAIXA ACOPLADA - kit completo para caixas acopladas com acionador superior	Kits	50		<b>50</b>
285	MECANISMO DE ENTRADA PARA CAIXA ACOPLADA - kit reparo para caixa acoplada; componentes em plastico abs e borracha	Kits	30		<b>30</b>
286	MICROESFERA DE VIDRO - para reflexão luminosa de demarcação de pisos, ruas, rodovias e outros, no escuro ao contato com farol de veículos, embalagem de 1kg.	Unid	300		<b>300</b>
287	NIPLE DE 3/4" EM PVC - Niple Para tubos canos, roscável, material: PVC, diâmetro: 3/4 pol.	Unid	20		<b>20</b>
288	PÁ QUADRADA COM CABO - Material cabo madeira, aplicação construção civil, material aço	Unid	200		<b>200</b>
289	PARAFUSO COM ARRUELA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO - Parafuso 5/16 x 110 mm zincado mais conjunto de vedação (arruela metálica com borracha de vedação) para fixação de telha de 6mm. Caixa com 100 Unid.	Caixas	50	20	<b>70</b>
290	PARAFUSOS COM BUCHA 10 - Parafuso com bucha nº 10	Unid	90	10	<b>100</b>
291	PARAFUSOS COM BUCHA 8 - Parafuso com bucha nº 8	Unid	90	10	<b>100</b>
292	PASSAFIO COM ALMA DE AÇO DE 20 METROS	Unid	5		<b>5</b>
293	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO (M3)	M3	220		<b>220</b>

294	PEDRA MEIO FIO - Pedra de meio fio granítico ou basáltico, medindo aproximadamente 30 X 80 cm	Mt	1000		<b>1000</b>
295	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANITICA - Paralelepípedo granítico ou basáltico, medindo aproximadamente, 20 cm comprimento, 15 cm altura e 15 cm largura).	Unid	10000		<b>10000</b>
296	PENEIRA REDONDA - Peneira, material aço, material borda madeira, formato redondo, tipo malha média	Unid	20	5	<b>25</b>
297	PERFIL RIGIDO DE PVC PARA FORRO - Perfil rígido de pvc para forro de pvc branco com 20 x 30 mm x 6m	Unid	20		<b>20</b>
298	PIA DE INOX 120 CM - Pia em aço inox, medindo aproximadamente 120 cm x 53 cm, com cuba	Unid	5		<b>5</b>
299	PICARETA - Picareta metálica com cabo de madeira de 90 cm	Unid	10		<b>10</b>
300	PINCEL 1" - Material cabo plástico e cerdas sintéticas, tamanho 1 polegada	Unid	50	5	<b>55</b>
301	PINCEL 2" - Material cabo plástico e cerdas sintéticas, tamanho 2 polegada	Unid	50	10	<b>60</b>
302	PISO INTERTRAVADO RETANGULAR 10 X 20 X 6 CM - COR NATURAL	Unid	2000		<b>2000</b>
303	PISTOLA APLICADORA PARA SILICONE, EM CHAPA DE FERRO COM 9"	Unid	2		<b>2</b>
304	PLACA CEGA 4 x 2 POL - COR BRANCA	Unid	20		<b>20</b>
305	PLACA CEGA 4 X 4 - Placa Cega Material: Plástico , Dimensões: 4 X 4 POL, Formato: Retangular	Unid	20		<b>20</b>
306	PLACA DE GESSO para forro, 60 x 60 cm	M2	300		<b>300</b>
307	PLAFUNIER PARA 1 LAMPADA DE BULBO	Unid	100		<b>100</b>
308	PLUG DE 1/2" EM PVC - Conexão hidráulica - Material: Pvc Rígido, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Branco, Tipo: Plug, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1/2	Unid	10		<b>10</b>
309	PLUG DE 3/4 EM PVC - Conexão hidráulica - Material: Pvc Rígido, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Branco, Tipo: Plug, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 3/4	Unid	10		<b>10</b>
310	PLUG MACHO 10A - Plugue macho 10A, Fabricado em plástico poliamida (nylon) anti-chama	Unid	20	5	<b>25</b>
311	PLUG MACHO 20A - Plugue macho 10A, Fabricado em plástico poliamida (nylon) anti-chama	Unid	20	5	<b>25</b>
312	PNEU CARRO DE MÃO - Pneu para carrinho de mão, fabricado com borracha macia e de alta resistência	Unid	30	2	<b>32</b>
313	PÓ DE PEDRA	M3	20		<b>20</b>
314	PORCA SEXTAVADA DE 1/2"	Unid	500		<b>500</b>
315	PORCA SEXTAVADA DE 3/8"	Unid	500		<b>500</b>
316	PORCA SEXTAVADA DE 5/16"	Unid	500		<b>500</b>
317	PORTA CADEADO - Porta cadeado em metal, para porta de madeira, acompanha parafusos	Unid	10		<b>10</b>
318	PORTA MADEIRA 0,70 X 2,10 - Porta madeira, lisa, medindo 0,70 x 2,10 M	Unid	20	10	<b>30</b>
319	PORTA MADEIRA 0,80 X 2,10 - Porta madeira, lisa, medindo 0,80 x 2,10 M	Unid	20	10	<b>30</b>
320	PORTAL DE MADEIRA PARA PORTA 70 CM (GRADE) - Grade em madeira 2,10mx70cmx35mm	Unid	20	10	<b>30</b>
321	PORTAL DE MADEIRA PARA PORTA 80 CM (GRADE) - Grade em madeira 2,10mx80cmx35mm	Unid	20	10	<b>30</b>
322	PORTA SANFONADA DE PVC 60 CM - Porta Sanfonada lisa PVC, cor branca medindo 2,10 x 0,60m	Unid	10		<b>10</b>
323	PORTA SANFONADA DE PVC 80 CM - Porta Sanfonada lisa PVC, cor branca medindo 2,10 x 0,80m	Unid	10		<b>10</b>
324	PORTA SANFONADA DE PVC 90CM - Porta Sanfonada lisa PVC, cor branca medindo 2,10 x 0,90m	Unid	5		<b>5</b>
325	POSTE DE CONCRETO PADRÃO CELPE COM 7M	Unid	10		<b>10</b>

326	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 - Prego com cabeça, em aço, 19 x 36	Kg	50	2	<b>52</b>
327	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 - Prego com cabeça 15 x 18	Kg	50	2	<b>52</b>
328	PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 200W	Unid	28	2	<b>30</b>
329	PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 300W	Unid	28	2	<b>30</b>
330	PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 400W	Unid	28	2	<b>30</b>
331	PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 500W	Unid	28	2	<b>30</b>
332	PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 50W	Unid	18	2	<b>20</b>
333	PRUMO DE AÇO DE 500 G - Prumo Material: aço, características Adicionais: cordão nylon e calço guia madeira, peso: 500 g	Unid	5		<b>5</b>
334	QUADRO PARA 12 DISJUNTORES MINI DIN DE EMBUTIR COM BARRAMENTO	Unid	5	5	<b>10</b>
335	QUADRO PARA 12 DISJUNTORES MINI DIN DE SOBREPOR COM BARRAMENTO	Unid	5	5	<b>10</b>
336	QUADRO PARA 24 DISJUNTORES MINI DIN DE EMBUTIR COM BARRAMENTO	Unid	5	5	<b>10</b>
337	QUADRO PARA 24 DISJUNTORES MINI DIN DE SOBREPOR COM BARRAMENTO	Unid	5	5	<b>10</b>
338	QUADRO PARA 6 A 8 DISJUNTORES MINI DIN DE EMBUTIR COM BARRAMENTO	Unid	5	5	<b>10</b>
339	RABICHO DE 30 X 1/2" FLEXIVEL EM PVC	Unid	50		<b>50</b>
340	RABICHO DE 40 X 1/2" FLEXIVEL EM PVC	Unid	50		<b>50</b>
341	REATOR LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - Reator partida para lâmpada fluorecente 20W	Unid	20		<b>20</b>
342	REATOR LÂMPADA FLUORESCENTE 40W - Reator partida para lâmpada fluorecente 40W	Unid	20		<b>20</b>
343	REATOR LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 80W - Reator externo, com base, vapor mercúrio de 80w	Unid	100		<b>100</b>
344	REATOR LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W	Unid	100		<b>100</b>
345	REBITE DE REPUXO - De alumínio, tipo POP, medidas 4,0 X 12mm, pacote com 100 Unid.	Unid	5		<b>5</b>
346	REGISTRO DE ESFERA 1/2" DE METAL ALAVANCADA	Unid	10	3	<b>13</b>
347	REGISTRO DE ESFERA 3/4" DE METAL ALAVANCADA	Unid	10	3	<b>13</b>
348	REGISTRO DE ESFERA DE 1 1/4" DE METAL	Unid	10	5	<b>15</b>
349	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDABEL DE 25MM	Unid	10	5	<b>15</b>
350	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDABEL DE 32MM	Unid	10	5	<b>15</b>
351	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDABEL DE 50MM	Unid	10	5	<b>15</b>
352	REGISTRO DE GAVETA 1" EM LATÃO DE 1ª QUALIDADE COM ACABAMENTO CROMADO	Unid	10		<b>10</b>
353	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" EM LATÃO 1ª QUALIDADE COM ACABAMENTO CROMADO	Unid	10		<b>10</b>
354	REGUA DE ALUMINIO REFORÇADA 0,05 X 0,025 X 2,00 M	Unid	10	2	<b>12</b>
355	REGUA DE ALUMINIO REFORÇADA 0,05 X 0,025 X 3,00 M	Unid	10		<b>10</b>
356	REJUNTE 1 KG - Rejunte flexível branco, 1 KG	Kg	100	20	<b>120</b>
357	RELE FOTOELÉTRICO "NA" - Relé fotoelétrico convencional para base contato NA	Unid	100		<b>100</b>
358	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - classe abrasão PEI 5, comprimento 45 cm x largura 45 cm	M2	120	80	<b>200</b>
359	RIPA EM MADEIRA MISTA - Ripa Material: madeira, espessura: 1,50 CM, Largura: 5 CM	Mt	300	200	<b>500</b>
360	ROÇADEIRA A GASOLINA PROFISSIONAL 63cc	Unid	2	0	<b>2</b>
361	RODAFORRO DE PVC 7 MM - Rodaforro de PVC. Tipo U; comprimento 6 m; altura 7 mm	Unid	100	0	<b>100</b>
362	ROLDONA DE 12 CM PARA CORDA DE 14MM	Unid	5	0	<b>5</b>
363	ROLO PINTURA PREDIAL - Rolo pintura predial, material lã sintética, com cabo	Unid	100	20	<b>120</b>

364	SACO DE LIXO 200 L - Saco para lixo 200 litros Preto Reforçado pacote com 100 Unid.	Pct	50	200	<b>250</b>
365	SELADOR ACRILICA GALÃO DE 3,6 LITROS	Galão	20	0	<b>20</b>
366	SELADOR ACRILICO GALÃO DE 18 LITROS	Galão	10	0	<b>10</b>
367	SERRA COPO DIAMANTADA DE 45 MM	Unid	5	4	<b>9</b>
368	SERROTE PROFISSIONAL DE 20", COM CABO DE MADEIRA	Unid	5	2	<b>7</b>
369	SIFÃO SANFONADO - Sifão, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado , flexível, aplicação: lavatório e pia, bitola 50mm	Unid	50	10	<b>60</b>
370	SILICONE INCOLOR 50G - Silicone incolor, bisnaga com 50g.	Unid	50		<b>50</b>
371	SOQUETE PARA FLUORESCENTE - Soquete lâmpada, tipo lâmpada fluorescente tubular	Unid	20		<b>20</b>
372	SPUD PARA VASO SANITÁRIO - Spud sanfonado PVC para vaso	Unid	30	10	<b>40</b>
373	STARTER 20W - Starter 20w	Unid	20	20	<b>40</b>
374	TÁBUA DE PINUS 15CM X 2,5 CM X 300 CM	Unid	120	50	<b>170</b>
375	TÁBUA DE PINUS 30CM X 2,5 CM X 300 CM	Unid	100	50	<b>150</b>
376	TALHADEIRA SEXTAVADA DE 3/4" COM 12"	Unid	5	2	<b>7</b>
377	TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 40MM	Unid	10	5	<b>15</b>
378	TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 50MM	Unid	10	5	<b>15</b>
379	TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 75MM	Unid	5	5	<b>10</b>
380	TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 100MM	Unid	10	5	<b>15</b>
381	TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 150MM	Unid	10	5	<b>15</b>
382	TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 200MM	Unid	10	5	<b>15</b>
383	TANQUE DE LAVAR ROUPA 120 CM -Material: granítico sintético. Comprimento de 120cm, largura 50 cm - com duas cubas	Unid	5		<b>5</b>
384	TANQUE LAVAR ROUPA PLASTICO - Tanque Lavar Roupas Material: Poliestireno , Altura: 460 MM, Comprimento: 600 MM, Cor: Branca , Largura: 540 MM, Características Adicionais: Capacidade 24l,	Unid	5		<b>5</b>
385	TÊ DE PVC SOLDAVEL 20 MM	Unid	100	5	<b>105</b>
386	TÊ DE PVC SOLDAVEL 25 MM	Unid	100	5	<b>105</b>
387	TÊ DE PVC SOLDAVEL 32 MM	Unid	50	5	<b>55</b>
388	TÊ DE PVC SOLDAVEL 40 MM	Unid	50	5	<b>55</b>
389	TÊ DE ROSCA 1 1/4" - Cloreto De Polivinila , Bitola Lado Roscável: 1.1/4 POL	Unid	50	5	<b>55</b>
390	TÊ DE ROSCA 1" - Tê - roscável - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 1 POL	Unid	50	5	<b>55</b>
391	TÊ DE ROSCA 1/2" - Cloreto De Polivinila , Bitola Lado Roscável: 1/2 POL	Unid	50	5	<b>55</b>
392	TÊ DE ROSCA 3/4" - Cloreto De Polivinila , Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	Unid	50	5	<b>55</b>
393	TÊ PARA ESGOTO DE 100 MM	Unid	50	5	<b>55</b>
394	TÊ PARA ESGOTO DE 150 MM	Unid	10	5	<b>15</b>
395	TÊ PARA ESGOTO DE 200 MM	Unid	10	5	<b>15</b>
396	TÊ PARA ESGOTO DE 40 MM	Unid	50	5	<b>55</b>
397	TÊ PARA ESGOTO DE 50 MM	Unid	20	5	<b>25</b>
398	TÊ PARA ESGOTO DE 75 MM	Unid	20	5	<b>25</b>
399	TELA DE SEGURANÇA EM POLIETILENO COR LARANJA, ROLO COM 1,20 X 0,50M	Unid	20		<b>20</b>
400	TELA METÁLICA HEXAGONAL - Tipo Abertura Malha: Hexagonal, Tamanho Abertura Malha: 3 POL, Comprimento: 50 M, Altura: 1,80 M, FIO 18 - rolo com 50 metros	Rolos	25		<b>25</b>
401	TELHA CERAMICA COMUM (Milheiro)	MIL.	10	4	<b>14</b>
402	TELHA FIBROCIMENTO 4MM - Telha ondulada de fibrocimento, sem amianto, de 2,44 X 0,50m x 4 mm	Unid	220	80	<b>300</b>

403	TELHA FIBROCIMENTO 5MM - Telha ondulada de fibrocimento, sem amianto, de 2,44 X 1,10m x 5 mm	Unid	100	50	<b>150</b>
404	TELHA FIBROCIMENTO 6MM - Telha ondulada de fibrocimento, sem amianto, de 2,44 X 1,10m x 6 mm	Unid	100	50	<b>150</b>
405	TELHA TRANSPARENTE (PLÁSTICA) - Telha transparente medindo 2,44x0,50m	Unid	100	20	<b>120</b>
406	TESOURA PARA PODA DE ARVORES E JARDINS - Lâmina em aço carbono teflonado, cabo de madeira alongado, empunhadura ergonômica antiderrapante	Unid	4		<b>4</b>
407	THINNER 900 ML - Diluente de tinta, 900 ml	Unid	200	40	<b>240</b>
408	THINNER LATA COM 5 LITROS	Unid	50		<b>50</b>
409	TIJOLO CERAMICO DE 06 FUROS - De cerâmica com 6 furos (Milheiro)	MIL.	20	5	<b>25</b>
410	TIJOLO CERAMICO DE 08 FUROS - De cerâmica com 8 furos (Milheiro)	MIL.	20	5	<b>25</b>
411	TIJOLO MACIÇO - Tijolo com padrão ABNT de 19 cm de comprimento x 9 cm de largura x 7,5 cm altura	Unid	20000	2000	<b>22000</b>
412	TIJOLO VAZADO DE CONCRETO 19 X 19 (TIPO COBOGOS)	Unid	1000	2000	<b>3000</b>
413	TIJOLO VAZADO DE CONCRETO 39 X 19 (TIPO COBOGOS)	Unid	1000	2000	<b>3000</b>
414	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 18 LITROS - Tinta esmalte sintético, galão 18 litros, cores diversas	Galão	60	20	<b>80</b>
415	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS - Tinta esmalte sintético, galão 3,60 litros, cores diversas	Galão	180	20	<b>200</b>
416	TINTA LATEX 18 LITROS - Tinta látex à base de emulsão acrílica, indicada para pintura de alvenaria em ambientes internos e externos. Galão 18 litros. Ref. Delanil ou similar.	Galão	20	20	<b>40</b>
417	TINTA LATEX 3,6 LITROS - Tinta látex à base de emulsão acrílica, indicada para pintura de alvenaria em ambientes internos e externos. Galão 3,6 litros. Ref. Delanil ou similar.	Galão	50	20	<b>70</b>
418	TINTA LATEX ACRÍLICA 18 L - Tinta látex-acrílica Indicada para o revestimento de pisos e cimentados, em ambientes externos e internos. Galão 18 litros. Ref. Diapiso ou similar.	Galão	20	20	<b>40</b>
419	TINTA LATEX ACRÍLICA 3,6 L - Tinta látex-acrílica Indicada para o revestimento de pisos e cimentados, em ambientes externos e internos. Galão 3,60 litros. Ref. Diapiso ou similar.	Galão	50	20	<b>70</b>
420	TINTA LÁTEX PVA 18 LITROS - Tinta Látex PVA, galão 18 litros	Galão	180	20	<b>200</b>
421	TINTA LÁTEX PVA 3,6 LITROS - Tinta Látex PVA, galão 3,6 litros	Galão	300	20	<b>320</b>
422	TINTA PARA PISO ASFÁLTICO 18 L - Galão com 18 L nas cores branca, amarela ou preta.	Galão	100		<b>100</b>
423	TINTA PARA PISO ASFÁLTICO 3,6 L - Galão com 3,6 L nas cores branca, amarela ou preta.	Galão	150		<b>150</b>
424	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 10A - Tomada, formato corpo: redondo, cor corpo: branca, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, número polos: 2 P + T, características adicionais: sistema x c/ caixa de sobrepor, normas técnicas: NBR 14136	Unid	50	10	<b>60</b>
425	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 20A - Tomada, formato corpo: redondo, cor corpo: branca, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 250 v, número polos: 2 P + T, características adicionais: sistema x c/ caixa de sobrepor, normas técnicas: NBR 14136	Unid	50	10	<b>60</b>
426	TOMADA INTERNA DE 10 A - SIMPLES	Unid	50	10	<b>60</b>
427	TOMADA INTERNA DE 20 A - SIMPLES	Unid	50	20	<b>70</b>

428	TOMADA INTERNA DUPLA DE 20 A	Unid	50	10	<b>60</b>
429	TOMADINHA COM RABICHO PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Unid	50		<b>50</b>
430	TORNEIRA DE 1/2" DE BANCADA PARA LAVATORIO EM PVC	Unid	30		<b>30</b>
431	TORNEIRA DE 1/2" PARA LAVATORIO EM METAL	Unid	30		<b>30</b>
432	TORNEIRA DE 1/2" DE BANCADA PARA PIA DE COZINHA EM METAL, BICA MÓVEL	Unid	30		<b>30</b>
433	TORNEIRA DE 1/2" DE BANCADA PARA PIA DE COZINHA EM PVC, BICA MÓVEL	Unid	30		<b>30</b>
434	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA PVC 1/2 - Torneira de Parede para Cozinha PVC 1/2	Unid	30		<b>30</b>
435	TORNEIRA PARA JARDIM - torneira, material corpo pvc, diâmetro 1/2 pol, características adicionais com bico adaptador, aplicação jardim	Unid	30		<b>30</b>
436	TORNEIRA DE INOX - Confeccionada em inóx	Unid	20		<b>20</b>
437	TORQUES DE ARMADOR DE 10"	Unid	5		<b>5</b>
438	TORQUES DE ARMADOR DE 12"	Unid	5		<b>5</b>
439	TRELIÇA PALA LAJE COM 6 METROS	Unid	100	20	<b>120</b>
440	TRENA 10 M - Material aço, comprimento 10metros	Unid	30	2	<b>32</b>
441	TRENA 50 M - Material fita - fibra de vidro , comprimento 50 metros	Unid	20	2	<b>22</b>
442	TRINCHA COM CERDAS GRIS DE 1"	Unid	50	5	<b>55</b>
443	TRINCHA COM CERDAS GRIS DE 3"	Unid	50	5	<b>55</b>
444	TRINCHA COM CERDAS PRETA DE 1"	Unid	50	5	<b>55</b>
445	TRINCHA COM CERDAS PRETA DE 3"	Unid	50	5	<b>55</b>
446	TUBO ELETRODUTO 1/2" X 3M EM PVC	Unid	500		<b>500</b>
447	TUBO ELETRODUTO 3/4" X 3M EM PVC	Unid	300		<b>300</b>
448	TUBO ELETRODUTO DE 1 1/2" X 3M	Unid	100		<b>100</b>
449	TUBO ELETRODUTO DE 1" X 3M	Unid	100		<b>100</b>
450	TUBO EXTENSIVO UNIVERSAL CORRUGADO - Sifão Tubo Extensivo Universal Corrugado Branco	Unid	100		<b>100</b>
451	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" VARA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>
452	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4" VARA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>
453	TUBO GALVANIZADO DE 1/2" VARA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>
454	TUBO GALVANIZADO DE 3/4" VARA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>
455	TUBO PVC PARA AGUA DE 20MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	100		<b>100</b>
456	TUBO PVC PARA AGUA DE 25MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	100		<b>100</b>
457	TUBO PVC PARA AGUA DE 32MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	100		<b>100</b>
458	TUBO PVC PARA AGUA DE 40MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>
459	TUBO PVC PARA AGUA DE 50MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>
460	TUBO PVC PARA AGUA DE 60MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>
461	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100 MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	300		<b>300</b>
462	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 150 MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	250		<b>250</b>
463	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 300 MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	10		<b>10</b>
464	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>
465	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>

466	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 75MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	50	10	<b>60</b>
467	UNIÃO DE ROSCA DE 1/2" EM PVC	Unid	50	5	<b>55</b>
468	UNIÃO DE ROSCA DE 3/4" EM PVC	Unid	50	10	<b>60</b>
469	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 20MM	Unid	150	5	<b>155</b>
470	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Unid	150	10	<b>160</b>
471	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 32MM	Unid	50	5	<b>55</b>
472	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 40MM	Unid	50	4	<b>54</b>
473	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 50MM	Unid	50	10	<b>60</b>
474	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 60MM	Unid	20	4	<b>24</b>
475	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE METAL DE 3/4"	Unid	10	2	<b>12</b>
476	VALVULA EM PVC 1 1/4" PARA TANQUE	Unid	10	2	<b>12</b>
477	VALVULA EM PVC 7/8" PARA LAVATORIO	Unid	10	2	<b>12</b>
478	VALVULA METALICA 3 1/2" PARA PIA AMERICANA	Unid	10	2	<b>12</b>
479	VALVULA METALICA 7/8" PARA LAVATÓRIO	Unid	10	2	<b>12</b>
480	VASILHAME PARA GÁS GLP - Botijão de gás GLP P13 vazio	Unid	50		<b>50</b>
481	VASSOURÃO GARI DE 40 CM - Vassourão tipo gari, 40 cm, com cabo de madeira	Unid	500	50	<b>550</b>
482	VERNIZ ( FILTRO SOLAR ) GALÃO DE 3,6LITROS	Unid	50		<b>50</b>
483	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM - Linha em maçaranduba, madeira seca e devidamente alinhada, peças sem deformações, com medidas mínimas de 6 cm x 12 cm	Mt	440	60	<b>500</b>
484	VIGA DE MADEIRA 6 X 20 CM - Linha em maçaranduba, madeira seca e devidamente alinhada, peças sem deformações, com medidas mínimas de 6 cm x 20 cm	Mt	440	60	<b>500</b>

6.2. Os quantitativos foram estimados com base no consumo dos exercícios anteriores, nas demandas recorrentes de manutenção predial e urbana, bem como nas necessidades previstas pelas secretarias demandantes, considerando ainda possíveis ampliações e intervenções ao longo do período de vigência da ata.

## 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Foi realizado levantamento de mercado, com análise das alternativas disponíveis para atendimento da demanda, bem como avaliação de contratações similares realizadas por outros órgãos da Administração Pública, com o objetivo de identificar soluções capazes de atender às necessidades institucionais, inclusive quanto à existência de novas metodologias ou inovações.

7.2. A partir da análise realizada, verificou-se que a solução disponível e adequada consiste na aquisição de materiais dos materiais, não havendo alternativas tecnicamente mais vantajosas que substituam o fornecimento desses insumos, dada sua natureza comum, padronizada e indispensável às atividades administrativas.

7.3. Considerando o caráter contínuo da demanda, a necessidade de aquisições frequentes e a imprevisibilidade quanto ao consumo ao longo do período, mostra-se mais vantajosa a adoção do Sistema de Registro de Preços - SRP, o qual permite maior flexibilidade na contratação, otimização dos estoques e racionalização dos gastos públicos.

7.4. Verificou-se, ainda, a ampla disponibilidade de fornecedores no mercado, aptos a atender às especificações técnicas estabelecidas, o que contribui para a competitividade do certame e para a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

## 8. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unid	PREF	FMS	Qtd	Valor Unit	Total
1	ABRAÇADEIRA COPO DE 3/4"	Unid	20	10	<b>30</b>	R\$ 3,12	R\$ 93,60
2	ABRAÇADEIRA SEM FIM 3/4"	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 3,33	R\$ 66,60
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON - Abraçadeira, Material: nylon PA66, Tamanho( Lx C): 4.8 X 300 mm. Embalagem com 100 Unid	Cx	5	2	<b>7</b>	R\$ 31,65	R\$ 221,55
4	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 1"	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 2,18	R\$ 21,80
5	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 1/2"	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 1,77	R\$ 17,70
6	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 2"	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 3,07	R\$ 15,35
7	ADAPTADOR PVC DE 1/2" X 20MM	Unid	20	10	<b>30</b>	R\$ 1,15	R\$ 34,50
8	ADAPTADOR PVC DE 1 1/2" X 50MM	Unid	20	5	<b>25</b>	R\$ 4,62	R\$ 115,50
9	ADAPTADOR PVC DE 1" X 32 MM	Unid	20	5	<b>25</b>	R\$ 2,40	R\$ 60,00
10	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL P/CAIXA D'ÁGUA DE 25MM - Adaptador em PVC rígido, fixação soldável, diâmetro de 25mm, com flanges e anel de vedação	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 12,65	R\$ 189,75
11	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL P/CAIXA D'ÁGUA DE 32MM - Adaptador em PVC rígido, fixação soldável, diâmetro de 32mm, com flanges e anel de vedação	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 16,12	R\$ 161,20
12	ADAPTADOR PVC DE 3/4" X 25MM	Unid	25	5	<b>30</b>	R\$ 1,16	R\$ 34,80
13	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL P/CAIXA D'ÁGUA DE 50MM - Adaptador em PVC rígido, fixação soldável, diâmetro de 50mm, com flanges e anel de vedação	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 21,35	R\$ 320,25
14	ADESIVO P/PVC BISNAGA DE 75G	Unid	150	15	<b>165</b>	R\$ 8,84	R\$ 1.458,60
15	AEROSOL LUBRIFICANTE MULTIUSO 300 ML - Lubrificante aerossol, multiuso, lata com 300 ml	Unid	25	5	<b>30</b>	R\$ 15,38	R\$ 461,40
16	AGUARRÁS 900 ML - LATA DE 900 ML	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 21,66	R\$ 1.083,00
17	ALAVANCA DE AÇO LISA 7/8" x 150CM	Unid	5	2	<b>7</b>	R\$ 116,65	R\$ 816,55
18	ALICATE DE PRESSÃO 10 POL - Alicate de pressão, comprimento 10 pol, capacidade de abertura 28 mm	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 42,46	R\$ 424,60
19	ALICATE TORQUÊS 12 POL - Em aço forjado e cabo pintado, tamanho 12 pol.	Unid	20	2	<b>22</b>	R\$ 40,37	R\$ 888,14
20	ALICATE UNIVERSAL 8" - Alicate universal 8" com cabo isolado	Unid	5	2	<b>7</b>	R\$ 36,56	R\$ 255,92

21	ANEL DE CONCRETO P/POÇO COM 1M DE DIAMETRO X 0,50M DE ALTURA	Unid	8		<b>8</b>	R\$ 169,27	R\$ 1.354,16
22	ARAME FARPADO 250 M, EM AÇO GALVANIZADO	Rolos	20		<b>20</b>	R\$ 256,18	R\$ 5.123,60
23	ARAME FARPADO 500 M, EM AÇO GALVANIZADO	Rolos	10		<b>10</b>	R\$ 456,92	R\$ 4.569,20
24	ARAME GALVANIZADO Nº 18 - Arame galvanizado, nº 18	Kg	100	10	<b>110</b>	R\$ 25,27	R\$ 2.779,70
25	ARAME RECOZIDO Nº 18 - Arame recozido, nº 18	Kg	200	20	<b>220</b>	R\$ 21,58	R\$ 4.747,60
26	ARANDELA LUMINÁRIA TARTARUGA - Arandela Luminária Tartaruga Oval 20cm Branco	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 26,56	R\$ 531,20
27	ARCO DE SERRA FIXO 12 POL. - Arco serra, lâmina serra 12 polegadas, Material cabo: polipropileno.	Unid	10	2	<b>12</b>	R\$ 35,84	R\$ 430,08
28	AREIA GROSSA - Tipo lavada, granulatura grossa	M3	300		<b>300</b>	R\$ 102,67	R\$ 30.801,00
29	AREIA MÉDIA - Tipo lavada, granulatura média	M3	300		<b>300</b>	R\$ 105,21	R\$ 31.563,00
30	ARGAMASSA EXTERNA - AC III - SACO 20 KG	Saco	50	30	<b>80</b>	R\$ 35,52	R\$ 2.841,60
31	ARGAMASSA INTERNA - SACO 20 KG	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 20,90	R\$ 1.045,00
32	ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ELETRODUTO DE 1 1/4"	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 2,00	R\$ 30,00
33	ARRUELA LISA DE 1/2" GALVANIZADA - Arruela lisa galvanizada, caixa com 100 Unid.	Pct	10		<b>10</b>	R\$ 35,54	R\$ 355,40
34	ASFALTO A FRIO - TAPA BURACOS - SACOS DE 25 KG	Saco	100		<b>100</b>	R\$ 31,49	R\$ 3.149,00
35	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO - Material polipropileno, cor branca, formato oval universal	Unid	20	10	<b>30</b>	R\$ 34,54	R\$ 1.036,20
36	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - Material polipropileno, cor branca, formato oval universal	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 55,70	R\$ 557,00
37	BACIA SANITÁRIA ACOPLADA - bacia sanitária, cerâmica, caixa acoplada de descarga, cor branca	Unid	8	2	<b>10</b>	R\$ 438,14	R\$ 4.381,40
38	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - Bacia sanitária com abertura frontal, para portadores de necessidades especiais com caixa acoplada, cor branca	Unid	8	2	<b>10</b>	R\$ 765,96	R\$ 7.659,60
39	BACIA SANITÁRIA SIMPLES - bacia sanitária, cerâmica, simples, cor branca	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 203,85	R\$ 3.057,75
40	BALDE PLÁSTICO 12 L - Material plástico, capacidade 12 litros, para utilização em obras de construção civil	Unid	100	10	<b>110</b>	R\$ 12,69	R\$ 1.395,90
41	BANDEJA PARA ROLO DE PINTURA - Bandeja para rolo de pintura com 2,7 litros.	Unid	20	15	<b>35</b>	R\$ 13,03	R\$ 456,05
42	BARRA CHATA EM AÇO CARBONO DE 1/2" X 1/8" com 6 metros	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 18,53	R\$ 926,50

43	BARRA CHATA EM AÇO CARBONO DE 7/8" X 3/16" com 6 metros	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 42,24	R\$ 2.112,00
44	BARRA DE APOIO CADEIRANTE - Barra de apoio, material: aço inóx , tipo: apoio reta , tamanho: 80 CM, aplicação: para deficientes	Unid	15	5	<b>20</b>	R\$ 116,36	R\$ 2.327,20
45	BASCULANTE DE 0,60 x 0,60M EM ALUMINIO, COM TODAS AS FERRAGENS	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 119,43	R\$ 1.194,30
46	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL - Bloco de concreto medindo 15 x 20 x 40	Unid	100	50	<b>150</b>	R\$ 3,46	R\$ 519,00
47	BOIA DE ALTA PRESSÃO P/CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 EM PVC	Unid	2	10	<b>12</b>	R\$ 27,51	R\$ 330,12
48	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 1/2 CV - Bomba periférica, potência: 1/2 cv, tensão: 220 V.	Unid	5	2	<b>7</b>	R\$ 231,71	R\$ 1.621,97
49	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE 1" COM 1CV - Bomba periférica, potência: 1 cv, tensão: 220 V, diâmetro 1 pol.	Unid	1		<b>1</b>	R\$ 468,78	R\$ 468,78
50	BOMBA DE PULVERIZAÇÃO DE 20 LITROS - Pulverizador costal ideal para aplicação de inseticida, adubo, umidificação de plantas e produtos de limpeza em geral, com reservatório de 20 litros.	Unid	2	2	<b>4</b>	R\$ 286,40	R\$ 1.145,60
51	BOTA DE BORRACHA - Confeccionado em PVC, na cor preta, cano médio, tamanho 36 ao 44 (PAR)	Par	120	30	<b>150</b>	R\$ 44,13	R\$ 6.619,50
52	BOTA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA - Bota Segurança Material: Couro, Material Sola: Poliuretano (Pu) bi-densidade, Cor: preta , Tipo uso: eletricista, Características adicionais: com cadarço, Aplicação: proteção carga elétrica, tamanho 36 ao 44.	Par	5	10	<b>15</b>	R\$ 122,88	R\$ 1.843,20
53	BOTA PARA PEDREIRO - Bota segurança, material couro, material sola borracha, cor preta, tamanho 36 ao 44, tipo cano curto, tipo uso construção civil (PAR)	Par	120	40	<b>160</b>	R\$ 58,39	R\$ 9.342,40
54	BRITA Nº 19 - Formação rochosa fragmentada sob o nº. 19, para uso na construção civil.	M3	120	30	<b>150</b>	R\$ 186,44	R\$ 27.966,00
55	BROCA DE VIDEA DE 12 MM - Broca de videa 12 mm	Unid	40	25	<b>65</b>	R\$ 20,64	R\$ 1.341,60
56	BROCA DE VIDEA DE 8 MM - Broca de videa 8 mm	Unid	40	25	<b>65</b>	R\$ 15,80	R\$ 1.027,00
57	BROXA RETANGULAR - Corpo produzido em polipropileno injetado, medidas 16 X 6 cm -	Unid	100	5	<b>105</b>	R\$ 8,55	R\$ 897,75
58	BUCHA DE ALUMINIO P/ELETRODUTO DE 1"	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 2,46	R\$ 24,60
59	BUCHA DE REDUÇÃO P/ ÁGUA SOLDÁVEL DE 50MM x 40MM	Unid	10	2	<b>12</b>	R\$ 4,32	R\$ 51,84
60	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4" X 1/2"	Unid	10	2	<b>12</b>	R\$ 1,67	R\$ 20,04

61	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4" X 1"	Unid	10	2	<b>12</b>	R\$ 9,78	R\$ 117,36
62	BUCHA PLÁSTICA Nº 10 - Bucha plástica nº 10, pacote com 100 Unid	Pct	10	2	<b>12</b>	R\$ 19,88	R\$ 238,56
63	CABO FLEXÍVEL 10 mm - Cabo flexível 10 mm, rolo com 100 metros	Rolos	5	2	<b>7</b>	R\$ 997,68	R\$ 6.983,76
64	CABO PP FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM - Cabo flexível PP 2 x 2,5 mm, rolo com 100 metros	Rolos	20	2	<b>22</b>	R\$ 481,68	R\$ 10.596,96
65	CADEADO 20 MM - Corpo em latão e alça em aço, 20 mm.	Unid	50	30	<b>80</b>	R\$ 17,26	R\$ 1.380,80
66	CADEADO 30 MM - Corpo em latão e alça em aço, 30 mm.	Unid	50	40	<b>90</b>	R\$ 26,87	R\$ 2.418,30
67	CADEADO 40 MM - Corpo em latão e alça em aço, 40 mm	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 32,23	R\$ 1.933,80
68	CADEADO 50 MM - Corpo em latão e alça em aço, 50 mm.	Unid	45	15	<b>60</b>	R\$ 47,53	R\$ 2.851,80
69	CAIBRO 5,0 x 6,0 CM MAÇARANDUBA - Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba ou equivalente, Formato: Caibro 5 x 6 cm.	Metros	400	100	<b>500</b>	R\$ 14,92	R\$ 7.460,00
70	CAIBRO 5,0 x 5 CM MADEIRA MISTA - Madeira Construção Tipo Madeira: mista, Formato: Caibro 5 x 5 cm.	Metros	300		<b>300</b>	R\$ 8,56	R\$ 2.568,00
71	CAIXA D'ÁGUA 10.000 L - Caixa d'água, capacidade de, no mínimo, 10.000 litros, com tampa, material: polietileno, cor: azul. possuir marcação para furos no corpo da caixa	Unid	3		<b>3</b>	R\$ 5.693,54	R\$ 17.080,62
72	CAIXA D'ÁGUA 1000 L - Caixa d'água, capacidade de, no mínimo, 1.000 litros, com tampa, material: polietileno, cor: azul. possuir marcação para furos no corpo da caixa	Unid	20	10	<b>30</b>	R\$ 416,84	R\$ 12.505,20
73	CAIXA D'ÁGUA 2000 L - Caixa d'água, capacidade de, no mínimo, 2.000 litros, com tampa, material: polietileno, cor: azul. possuir marcação para furos no corpo da caixa	Unid	5	2	<b>7</b>	R\$ 1.117,69	R\$ 7.823,83
74	CAIXA D'ÁGUA 5000 L - Caixa d'água, capacidade de, no mínimo, 5.000 litros, com tampa, material: polietileno, cor: azul. possuir marcação para furos no corpo da caixa	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 2.940,27	R\$ 14.701,35
75	CAIXA DE COMANDO DE ENERGIA EXTERNA - PADRÃO CELPE - monofásico	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 73,11	R\$ 4.021,05

76	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6 LITROS - Caixa descarga, material plástico, cor branca, capacidade 9 litros, características adicionais peças e acessórios de fixação	Unid	30	10	<b>40</b>	R\$ 33,48	R\$ 1.339,20
77	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 9 LITROS - Caixa descarga, material plástico, cor branca, capacidade 9 litros, características adicionais peças e acessórios de fixação	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 40,18	R\$ 803,60
78	CAIXA DE LUZ 4 x 2 EM PVC - Caixa de luz retangular em PVC 4 x 2	Unid	100	10	<b>110</b>	R\$ 1,76	R\$ 193,60
79	CAIXA DE LUZ 4 x 4 EM PVC - Caixa de luz quadrada em PVC 4 x 4	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 3,48	R\$ 208,80
80	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 0,60 x 0,60M	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 197,33	R\$ 11.839,80
81	CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 CM - Caixa sifonada PVC, grelha quadrada DN 100mm x 100mm x 50mm	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 24,88	R\$ 2.488,00
82	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 CM EM PVC - Caixa sifonada PVC, grelha quadrada DN 150mm x 150mm x 50mm	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 36,78	R\$ 3.678,00
83	CAL P/PINTURA SACO COM 10 KG - Cal hidratada, saco 10Kg	Sacos	200	100	<b>300</b>	R\$ 20,22	R\$ 6.066,00
84	CALHA DUPLA LAMPADA LED TUBULAR 120 CM - Luminária tipo calha para 2 lâmpadas Tipo fluorescentes, material: metal, Cor: branca, Tipo: retangular, Quantidade lâmpadas: 2 UM, Tamanho 120 cm.	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 32,62	R\$ 1.957,20
85	CÂMARA DE AR P/ CARRO DE MÃO - material borracha, tipo de Pneu para carro de mão	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 25,45	R\$ 1.527,00
86	CANALETA BRANCA 20 x 10 x 2M, EM PVC COM FITA ADESIVA	Unid	50	20	<b>70</b>	R\$ 9,31	R\$ 651,70
87	CAP DE PVC 1/2" - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1/2 POL, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Roscável	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 1,81	R\$ 27,15
88	CAP DE PVC 3/4" - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 3/4 POL, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Roscável	Unid	20	5	<b>25</b>	R\$ 2,44	R\$ 61,00
89	CAP DE PVC 1 1/4" - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1 1/4 POL, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Roscável	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 9,15	R\$ 183,00

90	CAP SOLDAVEL DE PVC DE 20 MM - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto de polivinila, Aplicação: instalações prediais água fria, Tipo: Cap, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 20 MM	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 1,58	R\$ 31,60
91	CAP SOLDAVEL DE PVC DE 25 MM - Conexão hidráulica - Material: Pvc - Cloreto de polivinila, Aplicação: instalações prediais água fria, Tipo: Cap, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 25 MM	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 1,80	R\$ 36,00
92	CAPA DE CHUVA FORRADA COM CAPUZ - Capa de chuva confeccionada em PVC, com forro, com mangas longas e capuz. Tamanho único.	Unid	70	30	<b>100</b>	R\$ 35,73	R\$ 3.573,00
93	CAPACETE DE SEGURANÇA ELETRICISTA - Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade, Cor: Branca, Aplicação: Eletricista, com carneira	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 30,67	R\$ 153,35
94	CARRO DE MÃO - Carro de mão para pedreiro varal galvanizado, tubo 1.40 mm de espessura e 1.65m de comprimento, roda com pneu e câmara de ar 3.00/3.25 x 8 com rolete. capacidade: 60 litros.	Unid	30	5	<b>35</b>	R\$ 268,09	R\$ 9.383,15
95	CASCALHO	M3	60		<b>60</b>	R\$ 180,76	R\$ 10.845,60
96	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA - Cavadeira articulada com cabo de madeira, medindo aproximadamente 120 cm.	Unid	10	1	<b>11</b>	R\$ 56,62	R\$ 622,82
97	CAVADEIRA RETA COM CABO METÁLICO - Cavadeira reta com cabo metálico e socador	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 76,85	R\$ 768,50
98	CHAPA DE ALUMINIO P/CALHA 40 CM - Chapa de alumínio para calha 40 cm.	Metros	20		<b>20</b>	R\$ 31,59	R\$ 631,80
99	CHAPA DE MADEIRITE RESINADA 2,10M X 1,10 M X 6MM	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 38,49	R\$ 1.924,50
100	CHAPA DE MADERITE LAMINADO DE 1,10 X 2,20 M X 10 MM	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 99,89	R\$ 9.989,00
101	CHAPA DE MADERITE LAMINADO DE 1,10 X 2,20 M X 15 MM	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 174,10	R\$ 17.410,00
102	CHAVE AJUSTÁVEL (INGLESA) 08" - Corpo em acabamento fosfatado para evitar corrosão. - Escala métrica e polegadas na cabeça.	Unid	5	2	<b>7</b>	R\$ 39,62	R\$ 277,34
103	CHAVE AJUSTÁVEL (INGLESA) 10" - Corpo em acabamento fosfatado para evitar corrosão. - Escala métrica e polegadas na cabeça.	Unid	5	2	<b>7</b>	R\$ 45,47	R\$ 318,29
104	CHAVE DE FENDA DE 3/16" X 5" COM CABO DE PLASTICO - Chave de fenda 3/16, 5 pol, cabo de polipropileno, Tipo ponta: Chata	Unid	5	2	<b>7</b>	R\$ 13,04	R\$ 91,28

105	CHAVE GRIFO DE 14" - Chave tipo grifo, material: aço, tamanho: 14 pol	Unid	2		<b>2</b>	R\$ 53,40	R\$ 106,80
106	CHAVE TESTE ELÉTRICO - Chave de teste elétrico	Unid	5	2	<b>7</b>	R\$ 10,16	R\$ 71,12
107	CHAVE PHILIPS DE 3/16" X 5" CABO DE PLASTICO - Chave Philips 3/16, 5 pol, cabo de polipropileno.	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 12,14	R\$ 60,70
108	CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA - Chibanca, material: aço carbono, Altura: 37,5 cm, Aplicação: construção civil, material cabo: madeira	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 97,79	R\$ 1.955,80
109	CHUVEIRO ELÉTRICO - Material termoplástico, variações temperatura água 3, cor branca.	Unid	5	20	<b>25</b>	R\$ 79,81	R\$ 1.995,25
110	CHUVEIRO PLASTICO - Chuveiro não elétrico, com braço, Material: plástico, Comprimento braço: 35 CM, Cor: branca	Unid	10	10	<b>20</b>	R\$ 11,91	R\$ 238,20
111	CIMENTO BRANCO - Saco com 1 KG	Sacos	100	20	<b>120</b>	R\$ 5,99	R\$ 718,80
112	CIMENTO PORTLAND 50 KG - Cimento, saco com 50 kg	Sacos	1640	300	<b>1940</b>	R\$ 41,12	R\$ 79.772,80
113	CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA - Cinto segurança - material: couro, uso: eletricista, largura: 9 cm, revestimento interno: almofada, características adicionais: 02 argolas fixas em aço forjado e talabarte, componentes: porta-ferramentas	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 122,34	R\$ 611,70
114	CISCADOR (ANCINHO) - Material metal, com no mínimo 12 dentes e cabo de 120 cm	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 34,83	R\$ 696,60
115	COLA BRANCA 1 KG - Cola branca, embalagem com 1 kg	Kg	20		<b>20</b>	R\$ 30,05	R\$ 601,00
116	COLA PARA FÓRMICA 2,8 KG - Cola, composição resina sintética e natural/aditivo/ acetato etila/, cor incolor, aplicação espuma/carpete/forração/laminado /fórmica. Embalagem com 2,80 KG	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 125,23	R\$ 1.252,30
117	COLA PVC 75G - Adesivo plástico incolor, para PVC, embalagem 75g.	Unid	100	40	<b>140</b>	R\$ 8,22	R\$ 1.150,80
118	COLAR TOMADA DE PVC C/ TRAVA DE PVC 32 MM X 3/4"	Unid	10	2	<b>12</b>	R\$ 8,16	R\$ 97,92
119	COLAR TOMADA DE PVC C/ TRAVA DE PVC 60 MM X 3/4"	Unid	10	2	<b>12</b>	R\$ 15,35	R\$ 184,20
120	COLHER DE PEDREIRO - Material aço carbono, com cabo de madeira, tamanho 10 polegadas.	Unid	12	8	<b>20</b>	R\$ 25,80	R\$ 516,00
121	CONDUITE CORRUGADO 1" ROLO 50 M - Conduíte flexível, corrugado, Diâmetro nominal: 1 pol, cor amarela, rolo com 50 metros.	Rolos	20		<b>20</b>	R\$ 109,71	R\$ 2.194,20
122	CONDUITE CONRRUGADO 3/4" ROLO 50 M - Conduíte flexível, corrugado, Diâmetro nominal: 3/4 pol, cor amarela, rolo com 50 metros.	Rolos	5		<b>5</b>	R\$ 66,27	R\$ 331,35

123	CONE DE SINALIZAÇÃO - Material PVC, altura 75 cm	Unid	80	40	<b>120</b>	R\$ 40,13	R\$ 4.815,60
124	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4"	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 5,94	R\$ 89,10
125	CORANTE LIQUIDO 50 ML - Para tinta a base d'água, bisnaga com 50 ml.	Unid	300	10	<b>310</b>	R\$ 4,65	R\$ 1.441,50
126	CORRENTE PLÁSTICA - Corrente plástica amarela/preta	Metros	150		<b>150</b>	R\$ 6,63	R\$ 994,50
127	CURVA CURTA PARA ESGOTO DE 40MM	Unid	20	5	<b>25</b>	R\$ 3,48	R\$ 87,00
128	CURVA DE 1" PARA ELETRODUTO EM PVC	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 5,13	R\$ 76,95
129	CURVA DE 1/2" PARA ELETRODUTO EM PVC	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 3,21	R\$ 48,15
130	CURVA DE 3/4" PARA ELETRODUTO EM PVC	Unid	20	5	<b>25</b>	R\$ 2,88	R\$ 72,00
131	CURVA LONGA PARA ESGOTO DE 100 MM	Unid	5	3	<b>8</b>	R\$ 48,01	R\$ 384,08
132	CURVA LONGA PARA ESGOTO DE 150 MM	Unid	5	2	<b>7</b>	R\$ 127,60	R\$ 893,20
133	CURVA LONGA PARA ESGOTO DE 50 MM - Curva PVC esgoto longa, 90 graus, bitola 50 mm	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 13,66	R\$ 204,90
134	CURVA LONGA PARA ESGOTO DE 75 MM - Curva PVC esgoto longa, 90 graus, bitola 75 mm	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 34,42	R\$ 516,30
135	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 25 CM - Desempenadeira de Aço Inox Dentada 25 x 12cm	Unid	10	2	<b>12</b>	R\$ 24,59	R\$ 295,08
136	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA - Desempenadeira manual, Material: madeira , aplicação: serviços de obras, comprimento: 25 cm, largura: 16 cm, características adicionais: Lisa	Unid	20	2	<b>22</b>	R\$ 18,32	R\$ 403,04
137	DISCO DE CORTE PARA ESMERILHADEIRA 115 X 1,0 MM - Disco corte Material: Óxido alumínio, diâmetro: 115 MM, Espessura: 1 MM, Características adicionais: reforçado tela fibra de vidro	Unid	200	5	<b>205</b>	R\$ 3,30	R\$ 676,50
138	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 110 X 2,0 MM - Disco de corte, 110 x 20 mm, carboneto de tungstênio, p/madeira	Unid	200	5	<b>205</b>	R\$ 19,64	R\$ 4.026,20
139	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO 125 X 2,0 MM - Disco corte material: aço diamantado , Aplicação: concreto e alvenaria , Diâmetro: 125 MM, Espessura: 2 MM, Diâmetro Furo: 22,20 M	Unid	100	5	<b>105</b>	R\$ 26,08	R\$ 2.738,40
140	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 16A	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 27,45	R\$ 411,75
141	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 20A	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 30,26	R\$ 453,90
142	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 25 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 25A	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 31,49	R\$ 472,35

143	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 32 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 32A	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 34,06	R\$ 510,90
144	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100 A	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 123,79	R\$ 1.237,90
145	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 150 A	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 228,73	R\$ 2.287,30
146	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 200 A	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 269,29	R\$ 2.692,90
147	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 50 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 50A	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 47,49	R\$ 712,35
148	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 70 A - Disjuntor bipolar tipo DIN 70A	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 68,30	R\$ 1.024,50
149	DOBRADIÇA PARA PORTA EM AÇO CROMADO 3 X 2 1/2", COM 6 FUROS	Unid	100	10	<b>110</b>	R\$ 7,29	R\$ 801,90
150	ELETROBOIA DE NIVEL PARA BOMBA D'ÁGUA DE 15A	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 49,62	R\$ 992,40
151	ELETRODO AÇO CARBONO 2,5MM - Eletrodo de aço carbono 2,5mm	Kg	10	5	<b>15</b>	R\$ 34,92	R\$ 523,80
152	ELETRODO AÇO CARBONO 3,25MM - Eletrodo de aço carbono 3,25mm	Kg	100	20	<b>120</b>	R\$ 30,92	R\$ 3.710,40
153	ENGATE FLEXÍVEL PVC 40 CM - Engate hidráulico, material PVC flexível, comprimento 40 cm	Unid	50	20	<b>70</b>	R\$ 7,33	R\$ 513,10
154	ENXADA COM CABO - Material aço carbono, com cabo de madeira	Unid	30	2	<b>32</b>	R\$ 70,23	R\$ 2.247,36
155	ENXADECO COM CABO - Material aço carbono, com cabo de madeira	Unid	30		<b>30</b>	R\$ 55,34	R\$ 1.660,20
156	ESCADA DE ABRIR DE ALUMINIO COM 7 DEGRAUS - Escada de alumínio (tipo doméstica residencial), com 7 degraus(6 degraus patamar), que suporte carga de 100 a 120kg, confeccionada conforme norma nbr e garantia mínima de 01 ano dada pelo fabricante	Unid	2	5	<b>7</b>	R\$ 298,58	R\$ 2.090,06
157	ESCADA EXTENSÍVEL COM 23 DEGRAUS - Escada extensível de fibra de vidro com 23 degraus redondos de alumínio e sapatas de borracha antiderrapante. tamanho fechada: 4,20 m. Tamanho estendida: 7,20 m. Carga de trabalho: 120 kg	Unid	2	1	<b>3</b>	R\$ 1.314,35	R\$ 3.943,05
158	ESCOVA DE AÇO MANUAL - Escova de aço com 4 fileiras e cabo de madeira.	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 13,31	R\$ 133,10
159	ESPÁTULA INOX 15 CM - Espátula 15 cm, com cabo de madeira, e lâmina em aço inóx.	Unid	20	2	<b>22</b>	R\$ 17,38	R\$ 382,36
160	ESPORA PARA POSTE DUPLO T (PAR) - Espora para poste, confeccionado em aço	Unidade	1		<b>1</b>	R\$ 230,96	R\$ 230,96
161	ESTACA CONCRETO - Estaca cerca, material concreto armado, modelo quadrada, altura 3,00m, largura 10cm, espaçamento entre fios 15 cm	Unid	150		<b>150</b>	R\$ 69,40	R\$ 10.410,00

162	ESTACA DE MADEIRA - Estaca de madeira Sabiá para cerca de arame farpado.	Unid	500		<b>500</b>	R\$ 20,45	R\$ 10.225,00
163	ESTOPA BRANCA PARA LIMPEZA - PACOTE DE 1KG	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 22,08	R\$ 2.208,00
164	ESTROVENGA - Material aço carbono, com cabo de madeira	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 46,24	R\$ 462,40
165	EXTENSÃO 5 METROS - Extensão elétrica com 5 metros, 3 tomadas.	Unid	2	5	<b>7</b>	R\$ 42,46	R\$ 297,22
166	EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA COM 2,7 M - Cabo rolo de pintura, tipo: extensor, tamanho: 2,70 m, material: alumínio	Unid	2		<b>2</b>	R\$ 44,32	R\$ 88,64
167	FACAO COM LÂMINA EM AÇO CARBONO PARA MATO - Facão para mato em Aço Carbono 18 polegadas	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 43,42	R\$ 217,10
168	FECHADURA COMUM - Fechadura comum de embutir externa, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado acabamento inox, maquina 40mm - completa	Unid	30	5	<b>35</b>	R\$ 49,64	R\$ 1.737,40
169	FECHADURA DE EMBUTIR - Fechadura de embutir para porta interna, em aço cromado, com 2 chaves	Unid	20	5	<b>25</b>	R\$ 94,54	R\$ 2.363,50
170	FECHADURA INTERNA PARA PORTA DE MADEIRA - Fechadura comum de embutir interna, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado acabamento inox, maquina 40mm - completa	Unid	30	10	<b>40</b>	R\$ 62,30	R\$ 2.492,00
171	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO - Fechadura comum de embutir externa, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado acabamento inox, maquina 40mm - completa	Unid	30	5	<b>35</b>	R\$ 56,50	R\$ 1.977,50
172	FERRO 1/4 (6,3 MM) - Ferro Ca 50 1/4 6,3 mm, 12 metros	Unid	200	50	<b>250</b>	R\$ 30,35	R\$ 7.587,50
173	FERRO 3/16" (4,2MM) - Ferro Ca 50 3/16, 4,2 mm, 12 metros	Unid	200	20	<b>220</b>	R\$ 24,91	R\$ 5.480,20
174	FERRO 3/8 (10 MM) - Ferro Ca 50 3/8, 10 mm, 12 metros	Unid	200		<b>200</b>	R\$ 70,38	R\$ 14.076,00
175	FERRO 5/16 (8 MM) - Ferro Ca 50 5/16, 8 mm, 12 metros	Unid	200		<b>200</b>	R\$ 56,48	R\$ 11.296,00
176	FERRO DE 1/2" (12,5 MM) - Ferro Ca 50 1/2, 12,5 mm, 12 metros	Unid	120		<b>120</b>	R\$ 93,04	R\$ 11.164,80
177	FERROLHO - Ferrolho / fecho chato, em ferro zincado, leve, 4', com porta cadeado, para portão, porta e janela - inclui parafusos	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 21,45	R\$ 1.287,00
178	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS BIVOLT - CABO DE 1,20 METROS	Unid	5	2	<b>7</b>	R\$ 53,86	R\$ 377,02



179	FIO FLEXÍVEL PARALELO DE 1,5MM - Fio tipo flexível/ paralelo, bitola 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , cor branco, material condutor cobre, material isolamento PVC - Rolo com 100 metros	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 210,67	R\$ 4.213,40
180	FIO FLEXÍVEL PARALELO DE 2,5MM - Fio tipo flexível/ paralelo, bitola 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , cor branco, material condutor cobre, material isolamento PVC - Rolo com 100 metros	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 362,85	R\$ 7.257,00
181	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE - 50 MM X 5M	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 55,57	R\$ 3.334,20
182	FITA CREPE 25 X 50 M	Unid	200	2	<b>202</b>	R\$ 6,29	R\$ 1.270,58
183	FITA ISOLANTE 20 M - Fita isolante elétrica, cor preta, 20 metros	Unid	150	5	<b>155</b>	R\$ 8,27	R\$ 1.281,85
184	FITA VEDA ROSCA 10 M - Comprimento 10 metros	Unid	200	10	<b>210</b>	R\$ 2,62	R\$ 550,20
185	FITA ZEBRADA - Fitas zebradas sem cola, cores preta e amarela, 7 cm x 200 metros	Unid	120		<b>120</b>	R\$ 22,04	R\$ 2.644,80
186	FOICE ROÇADEIRA - Foice tipo roçadeira, fabricada em aço carbono, com cabo de madeira	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 55,05	R\$ 275,25
187	FORMÃO CHANFRADO DE 1" - Formão Chanfrado 1" com cabo de Madeira, com lâmina em aço cromo vanádio	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 27,24	R\$ 136,20
188	FORRO DE PVC FLEXÍVEL - Forro teto, material: PVC, espessura: 8mm, largura: 20 cm, comprimento: 6 M, tipo: frisado, Cor: branca	Unid	250		<b>250</b>	R\$ 37,81	R\$ 9.452,50
189	FUnidO ANTI-CORROSIVO (TIPO ZARCÃO) galão com 3,6 litros	Galão	5		<b>5</b>	R\$ 78,56	R\$ 392,80
190	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELÉTRICA 750W, 220 Volts.	Unid	2	1	<b>3</b>	R\$ 542,78	R\$ 1.628,34
191	GESSO EM PÓ, SECAGEM RAPIDA - PACOTE COM 1 KG	Unid	200		<b>200</b>	R\$ 3,74	R\$ 748,00
192	GESSO EM PO, SECAGEM RAPIDA - PACOTE COM 40 KG	Unid	200	10	<b>210</b>	R\$ 48,32	R\$ 10.147,20
193	GRAMPO DE AÇO GALVANIZADO - Grampo em aço medindo 19 X 11 para cerca, pacote com 1 kg	Kg	30		<b>30</b>	R\$ 20,95	R\$ 628,50
194	HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO - Haste aterramento, material: cobre, comprimento: 1,2 M, diâmetro: 1/2 pol	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 23,33	R\$ 233,30
195	IMPERMEABILIZANTE MONO COMPONENTE - Impermeabilizante 100% atóxico de base acrílica, flexível, com formação de manta vulcanizada a frio " in loco" - Galão 3,6 L	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 62,42	R\$ 624,20
196	INTERRUPTOR DE EMBUTIR - Interruptor, tipo EMBUTIR, bipolar, quantidade seções 1 un,	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 6,62	R\$ 397,20

197	INTERRUPTOR SISTEMA EXTERNO - Interruptor Simples com caixa para Sistema Externo (ou Sistema X), cor branca,	Unid	20	10	<b>30</b>	R\$ 8,41	R\$ 252,30
198	INTERRUPTOR SISTEMA INTERNO DE 03 SEÇÕES - Interruptor Simples com caixa , cor branca,	Unid	30	10	<b>40</b>	R\$ 11,43	R\$ 457,20
199	JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 40 MM	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 2,39	R\$ 119,50
200	JOELHO 90° L/R DE 20 MM X 1/2"	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 2,25	R\$ 112,50
201	JOELHO 90° L/R DE 25 MM X 1/2"	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 2,70	R\$ 148,50
202	JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 9,44	R\$ 141,60
203	JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 150MM	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 55,73	R\$ 835,95
204	JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 200MM	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 94,12	R\$ 1.411,80
205	JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 4,98	R\$ 249,00
206	JOELHO 90° PVC PARA ESGOTO DE 75MM	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 9,31	R\$ 465,50
207	JOELHO 90° PVC SOLDABEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM X 1/2"	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 5,03	R\$ 251,50
208	JOELHO DE 45° PVC SOLDABEL DE 20MM - CONEXÕES HIDRAULICAS	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 1,20	R\$ 60,00
209	JOELHO DE 45° PVC SOLDABEL DE 25MM - CONEXÕES HIDRAULICAS	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 1,65	R\$ 82,50
210	JOELHO DE 45° PVC SOLDABEL DE 32MM - CONEXÕES HIDRAULICAS	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 4,04	R\$ 202,00
211	JOELHO DE 90° PVC SOLDABEL DE 20MM	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 1,03	R\$ 103,00
212	JOELHO DE 90° PVC SOLDABEL DE 25MM	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 1,05	R\$ 105,00
213	JOELHO DE 90° PVC SOLDABEL DE 32MM	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 3,20	R\$ 160,00
214	JOELHO DE 90° PVC SOLDABEL DE 40MM	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 4,92	R\$ 98,40
215	JOELHO DE 90° PVC SOLDABEL DE 50MM	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 5,24	R\$ 104,80
216	JOELHO DE ROSCA DE 1" EM PVC	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 4,18	R\$ 83,60
217	JOELHO DE ROSCA DE 1/2" EM PVC	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 2,00	R\$ 40,00
218	JOELHO DE ROSCA DE 3/4" EM PVC	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 3,34	R\$ 66,80
219	KIT PARA BANHEIRO (SABONETEIRA, SUPORTE PAPEL HIGIÊNICO E PORTA TOALHA) EM INOX	Kits	10		<b>10</b>	R\$ 64,70	R\$ 647,00
220	KIT PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM 02 UNID (PARAFUSSO DE METAL E BUCHA S10)	Kits	20	10	<b>30</b>	R\$ 6,28	R\$ 188,40
221	LAJE PRÉ MOLDADA PARA PISO E COBERTA (BLOCO DE EPS E NERVURAS)	M2	100		<b>100</b>	R\$ 65,27	R\$ 6.527,00

222	LÂMINA DE SERRA DE AÇO RÁPIDO 12" X 1/2" X 24 DENTES	Unid	120	10	<b>130</b>	R\$ 13,40	R\$ 1.742,00
223	LÂMPADA COMUM DE 100W - Lâmpada incandescente, base E-27, potência nominal 100W	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 10,22	R\$ 511,00
224	LÂMPADA DE 160W MISTA - Lâmpada luz mista, base E-27, potência nominal 160W	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 34,50	R\$ 3.450,00
225	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - Lâmpada fluorescente compacta 20w, E-27	Unid	50	30	<b>80</b>	R\$ 20,98	R\$ 1.678,40
226	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W - Lâmpada fluorescente tubular luz branca 20w	Unid	40	10	<b>50</b>	R\$ 12,04	R\$ 602,00
227	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W - Lâmpada fluorescente tubular luz branca 40w	Unid	50	30	<b>80</b>	R\$ 21,44	R\$ 1.715,20
228	Lâmpada LED 20W - Lâmpada Led bulbo alta Potência 20w Bivolt E27	Unid	120		<b>120</b>	R\$ 25,81	R\$ 3.097,20
229	Lâmpada LED 30W - Lâmpada Led bulbo alta Potência 30w Bivolt E27	Unid	100	20	<b>120</b>	R\$ 28,22	R\$ 3.386,40
230	Lâmpada LED 40W - Lâmpada Led bulbo alta Potência 40w Bivolt E27	Unid	200	20	<b>220</b>	R\$ 34,56	R\$ 7.603,20
231	Lâmpada LED 75W - Lâmpada Led bulbo alta Potência 75w Bivolt E27	Unid	100	20	<b>120</b>	R\$ 66,41	R\$ 7.969,20
232	LÂMPADA LED TUBULAR 18W - Lâmpada LED, potência nominal: 18 W, tipo base: G13, cor: branca fria, formato: tubular	Unid	120		<b>120</b>	R\$ 21,88	R\$ 2.625,60
233	LÂMPADA LED TUBULAR 9W - Lâmpada LED, potência nominal: 9W, tipo base: G13, cor: branca fria, formato: tubular	Unid	120		<b>120</b>	R\$ 11,89	R\$ 1.426,80
234	LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - Lâmpada vapor metálico - Tipo Base: E-40, Formato: Ovóide, Potência Nominal: 400 W	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 60,06	R\$ 6.006,00
235	LAVATÓRIO - Lavatório mãos, material louça, dimensões aproximadas comprimento 440 mm, largura 340 mm, cor branca.	Unid	8	2	<b>10</b>	R\$ 155,30	R\$ 1.553,00
236	LAVATÓRIO COM COLUNA - Lavatório louça branca com coluna, medidas aproximadas de 44x54 cm	Unid	8	2	<b>10</b>	R\$ 200,83	R\$ 2.008,30
237	LIMA GROSSA MEIA CANA DE 200 MM - Lima grossa, meia cana, 200 mm, com cabo de madeira	Unid	2		<b>2</b>	R\$ 24,76	R\$ 49,52
238	LINHA PARA PEDREIRO TRANÇADA COM 100 METROS	Unid	50	2	<b>52</b>	R\$ 5,78	R\$ 300,56
239	LIXA PARA FERRO GRAO 50, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM	Unid	200	10	<b>210</b>	R\$ 2,81	R\$ 590,10
240	LIXA PARA FERRO GRAO 120, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM	Unid	200	40	<b>240</b>	R\$ 2,83	R\$ 679,20
241	LIXA PARA MADEIRA GRAO 120, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM	Unid	200	10	<b>210</b>	R\$ 1,67	R\$ 350,70

242	LIXA PARA MADEIRA GRAO 80, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM	Unid	200	10	<b>210</b>	R\$ 1,31	R\$ 275,10
243	LIXA PARA PAREDE GRAO 100, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM	Unid	200	10	<b>210</b>	R\$ 1,52	R\$ 319,20
244	LIXA PARA PAREDE GRAO 220, EM FOLHA, MEDINDO 225 X 275 MM	Unid	200	10	<b>210</b>	R\$ 1,52	R\$ 319,20
245	LONA PLASTICA PRETA 100 MICRAS - LARGURA 6 M	Metros	200	40	<b>240</b>	R\$ 7,46	R\$ 1.790,40
246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS - Luminária de emergência 60 LEDS, bateria recarregável, autonomia mínima 3 horas. Acompanha cabo e plugue para conexão em 127V/220V	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 51,49	R\$ 257,45
247	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 18W - Luminária LED de embutir 18W, quadrada	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 32,67	R\$ 163,35
248	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 24W - Luminária LED de embutir 24W, quadrada	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 51,13	R\$ 511,30
249	LUVA DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO EM PVC	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 2,83	R\$ 141,50
250	LUVA DE 1" PARA ELETRODUTO EM PVC	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 2,53	R\$ 126,50
251	LUVA DE 1/2" PARA ELETRODUTO EM PVC	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 1,90	R\$ 95,00
252	LUVA DE 3/4" PARA ELETRODUTO EM PVC	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 1,79	R\$ 89,50
253	LUVA DE BORRACHA - Luva de borracha multiuso, material látex, antiderrapante. Tamanho Grande	Unid	300	20	<b>320</b>	R\$ 9,76	R\$ 3.123,20
254	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 20MM EM PVC	Unid	100	5	<b>105</b>	R\$ 9,23	R\$ 969,15
255	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 25 MM EM PVC	Unid	100	5	<b>105</b>	R\$ 12,55	R\$ 1.317,75
256	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 3/4" EM PVC	Unid	100	2	<b>102</b>	R\$ 14,78	R\$ 1.507,56
257	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 32 MM EM PVC	Unid	100	10	<b>110</b>	R\$ 17,53	R\$ 1.928,30
258	LUVA DE CORRER PARA TUBO DE ROSCA DE 60MM EM PVC	Unid	100	10	<b>110</b>	R\$ 37,76	R\$ 4.153,60
259	LUVA DE COURO - Luva proteção, material raspa de couro, cano longo, tamanho adulto	Unid	300	20	<b>320</b>	R\$ 20,75	R\$ 6.640,00
260	LUVA DE ROSCA DE 1" EM PVC	Unid	100	5	<b>105</b>	R\$ 4,73	R\$ 496,65
261	LUVA DE ROSCA DE 1/2" EM PVC	Unid	100	5	<b>105</b>	R\$ 2,03	R\$ 213,15
262	LUVA DE ROSCA DE 3/4" EM PVC	Unid	100	5	<b>105</b>	R\$ 3,04	R\$ 319,20
263	LUVA MALHA TRICOTADA DE 4 FIOS - luva de segurança, em 75% algodão 25% poliéster (malha tricotada 4fios), no tamanho único.	Unid	100	5	<b>105</b>	R\$ 8,47	R\$ 889,35
264	LUVA PARA AGUA SOLDABEL PVC 25MM X 3/4"	Unid	100	5	<b>105</b>	R\$ 4,09	R\$ 429,45
265	LUVA PARA AGUA SOLDABEL PVC 32MM	Unid	100	5	<b>105</b>	R\$ 4,72	R\$ 495,60

266	LUVA PARA ESGOTO PVC 100 MM - Luva de pvc para esgoto com anel de vedação 100mm	Unid	100	5	<b>105</b>	R\$ 8,26	R\$ 867,30
267	LUVA PARA ESGOTO PVC 150 MM - Luva de pvc para esgoto com anel de vedação 150 mm	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 29,46	R\$ 1.620,30
268	LUVA PARA ESGOTO PVC 200 MM - Luva de pvc para esgoto com anel de vedação 200 mm	Unid	20	5	<b>25</b>	R\$ 52,60	R\$ 1.315,00
269	LUVA PARA ESGOTO PVC 50 MM - Luva de pvc para esgoto com anel de vedação 50mm	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 3,76	R\$ 225,60
270	MALHA DE FERRO 0,20 X 0,20 M, BITOLA DE 3,4MM	Unid	300		<b>300</b>	R\$ 58,14	R\$ 17.442,00
271	MANGUEIRA DE 3/4" - Mangueira jardim, material pvc e poliéster trançado, diâmetro 3/4 pol	Mt	200	2	<b>202</b>	R\$ 6,34	R\$ 1.280,68
272	MANGUEIRA DE NÍVEL DE 3/8"	Mt	200	2	<b>202</b>	R\$ 2,45	R\$ 494,90
273	MANGUEIRA PARA GÁS, USO GERAL DE 3/8" X 9,5MM	Mt	5	10	<b>15</b>	R\$ 11,07	R\$ 166,05
274	MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - Manta de impermeabilização de colagem a frio com cobertura de alumínio com 10 cm, rolo com 10 metros	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 46,30	R\$ 926,00
275	MARRETA OITAVADO 2 KG COM CABO DE MADEIRA	Unid	5	2	<b>7</b>	R\$ 64,89	R\$ 454,23
276	MARTELO UNHA COM CABO DE MADEIRA - Martelo Material: Aço Carbono , Tipo: Unha , Tamanho: 20 MM, Material Cabo: Madeira	Unid	5	2	<b>7</b>	R\$ 37,06	R\$ 259,42
277	MASCARA DE PROTECAO - máscara com respirador semifacial dobrável, com filtro mecânico, não-tecido, tamanho único, contra gases orgânicos, produtos químicos, partículas de poeira, odores de putrefação, etc., norma NBR 13 698 da ABNT	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 3,62	R\$ 181,00
278	MASSA ACRILICA GALÃO DE 3,6 LITROS	Galão	100		<b>100</b>	R\$ 46,24	R\$ 4.624,00
279	MASSA ACRILICA GLÃO COM 18 LITROS	Galão	20		<b>20</b>	R\$ 147,02	R\$ 2.940,40
280	MASSA ADESIVA EPOXI - Embalagem 100 g	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 12,52	R\$ 688,60
281	MASSA CORRIDA PVA 18 L - Massa corrida, base PVA, para acabamento de interior. Embalagem lata com 18 litros.	Galão	100	10	<b>110</b>	R\$ 69,83	R\$ 7.681,30
282	MASSA CORRIDA PVA 3,6 L - Massa corrida, base PVA, para acabamento de interior. Embalagem com 3,6 litros.	Galão	50		<b>50</b>	R\$ 32,91	R\$ 1.645,50
283	MASSA FINA 20 KG - Massa fina para reboco 20 kg	Sacos	50		<b>50</b>	R\$ 22,28	R\$ 1.114,00
284	MECANISMO ACIONADOR SUPERIOR 2 EM 1 DA CAIXA ACOPLADA - kit completo para caixas acopladas com acionador superior	Kits	50		<b>50</b>	R\$ 118,61	R\$ 5.930,50

285	MECANISMO DE ENTRADA PARA CAIXA ACOPLADA - kit reparo para caixa acoplada; componentes em plástico abs e borracha	Kits	30		<b>30</b>	R\$ 55,88	R\$ 1.676,40
286	MICROESFERA DE VIDRO - para reflexão luminosa de demarcação de pisos, ruas, rodovias e outros, no escuro ao contato com farol de veículos, embalagem de 1kg.	Unid	300		<b>300</b>	R\$ 9,39	R\$ 2.817,00
287	NIPLE DE 3/4" EM PVC - Niple Para tubos canos, roscável, material: PVC, diâmetro: 3/4 pol.	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 1,83	R\$ 36,60
288	PÁ QUADRADA COM CABO - Material cabo madeira, aplicação construção civil, material aço	Unid	200		<b>200</b>	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00
289	PARAFUSO COM ARRUELA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO - Parafuso 5/16 x 110 mm zincado mais conjunto de vedação (arruela metálica com borracha de vedação) para fixação de telha de 6mm. Caixa com 100 Unid.	Cx	50	20	<b>70</b>	R\$ 123,58	R\$ 8.650,60
290	PARAFUSOS COM BUCHA 10 - Parafuso com bucha nº 10	Unid	90	10	<b>100</b>	R\$ 1,74	R\$ 174,00
291	PARAFUSOS COM BUCHA 8 - Parafuso com bucha nº 8	Unid	90	10	<b>100</b>	R\$ 1,15	R\$ 115,00
292	PASSAFIO COM ALMA DE AÇO DE 20 METROS	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 24,75	R\$ 123,75
293	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO (M3)	M3	220		<b>220</b>	R\$ 140,69	R\$ 30.951,80
294	PEDRA MEIO FIO - Pedra de meio fio granítico ou basáltico, medindo aproximadamente 30 X 80 cm	Mt	1000		<b>1000</b>	R\$ 21,98	R\$ 21.980,00
295	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANÍTICA - Paralelepípedo granítico ou basáltico, medindo aproximadamente, 20 cm comprimento, 15 cm altura e 15 cm largura).	Unid	10000		<b>10000</b>	R\$ 1,50	R\$ 15.000,00
296	PENEIRA REDONDA - Peneira, material aço, material borda madeira, formato redondo, tipo malha média	Unid	20	5	<b>25</b>	R\$ 26,04	R\$ 651,00
297	PERFIL RÍGIDO DE PVC PARA FORRO - Perfil rígido de pvc para forro de pvc branco com 20 x 30 mm x 6m	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 39,05	R\$ 781,00
298	PIA DE INOX 120 CM - Pia em aço inox, medindo aproximadamente 120 cm x 53 cm, com cuba	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 236,17	R\$ 1.180,85
299	PICARETA - Picareta metálica com cabo de madeira de 90 cm	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 118,34	R\$ 1.183,40
300	PINCEL 1" - Material cabo plástico e cerdas sintéticas, tamanho 1 polegada	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 3,81	R\$ 209,55
301	PINCEL 2" - Material cabo plástico e cerdas sintéticas, tamanho 2 polegadas	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 6,66	R\$ 399,60
302	PISO INTERTRAVADO RETANGULAR 10 X 20 X 6 CM - COR NATURAL	Unid	2000		<b>2000</b>	R\$ 1,44	R\$ 2.880,00

303	PISTOLA APLICADORA PARA SILICONE, EM CHAPA DE FERRO COM 9"	Unid	2		<b>2</b>	R\$ 25,75	R\$ 51,50
304	PLACA CEGA 4 x 2 POL - COR BRANCA	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 3,55	R\$ 71,00
305	PLACA CEGA 4 X 4 - Placa Cega Material: Plástico , Dimensões: 4 X 4 POL, Formato: Retangular	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 4,91	R\$ 98,20
306	PLACA DE GESSO para forro, 60 x 60 cm	M2	300		<b>300</b>	R\$ 11,57	R\$ 3.471,00
307	PLAFUNIER PARA 1 LAMPADA DE BULBO	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 5,80	R\$ 580,00
308	PLUG DE 1/2" EM PVC - Conexão hidráulica - Material: Pvc Rígido, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Branco, Tipo: Plug, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1/2	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 0,99	R\$ 9,90
309	PLUG DE 3/4 EM PVC - Conexão hidráulica - Material: Pvc Rígido, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Branco, Tipo: Plug, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 3/4	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 2,21	R\$ 22,10
310	PLUG MACHO 10A - Plugue macho 10A, Fabricado em plástico poliamida (nylon) anti-chama	Unid	20	5	<b>25</b>	R\$ 5,22	R\$ 130,50
311	PLUG MACHO 20A - Plugue macho 10A, Fabricado em plástico poliamida (nylon) anti-chama	Unid	20	5	<b>25</b>	R\$ 6,77	R\$ 169,25
312	PNEU CARRO DE MÃO - Pneu para carrinho de mão, fabricado com borracha macia e de alta resistência	Unid	30	2	<b>32</b>	R\$ 50,98	R\$ 1.631,36
313	PÓ DE PEDRA	M3	20		<b>20</b>	R\$ 154,05	R\$ 3.081,00
314	PORCA SEXTAVADA DE 1/2"	Unid	500		<b>500</b>	R\$ 1,25	R\$ 625,00
315	PORCA SEXTAVADA DE 3/8"	Unid	500		<b>500</b>	R\$ 0,97	R\$ 485,00
316	PORCA SEXTAVADA DE 5/16"	Unid	500		<b>500</b>	R\$ 0,38	R\$ 190,00
317	PORTA CADEADO - Porta cadeado em metal, para porta de madeira, acompanha parafusos	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 8,70	R\$ 87,00
318	PORTA MADEIRA 0,70 X 2,10 - Porta madeira, lisa, medindo 0,70 x 2,10 M	Unid	20	10	<b>30</b>	R\$ 196,68	R\$ 5.900,40
319	PORTA MADEIRA 0,80 X 2,10 - Porta madeira, lisa, medindo 0,80 x 2,10 M	Unid	20	10	<b>30</b>	R\$ 184,65	R\$ 5.539,50
320	PORTAL DE MADEIRA PARA PORTA 70 CM (GRADE) - Grade em madeira 2,10mx70cmx35mm	Unid	20	10	<b>30</b>	R\$ 143,80	R\$ 4.314,00
321	PORTAL DE MADEIRA PARA PORTA 80 CM (GRADE) - Grade em madeira 2,10mx80cmx35mm	Unid	20	10	<b>30</b>	R\$ 167,14	R\$ 5.014,20
322	PORTA SANFONADA DE PVC 60 CM - Porta Sanfonada lisa PVC, cor branca medindo 2,10 x 0,60m	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 119,38	R\$ 1.193,80
323	PORTA SANFONADA DE PVC 80 CM - Porta Sanfonada lisa PVC, cor branca medindo 2,10 x 0,80m	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 141,18	R\$ 1.411,80
324	PORTA SANFONADA DE PVC 90CM - Porta Sanfonada lisa PVC, cor branca medindo 2,10 x 0,90m	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 153,36	R\$ 766,80

325	POSTE DE CONCRETO PADRÃO CELPE COM 7M	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 797,44	R\$ 7.974,40
326	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 - Pregos com cabeça, em aço, 19 x 36	Kg	50	2	<b>52</b>	R\$ 24,05	R\$ 1.250,60
327	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 - Pregos com cabeça 15 x 18	Kg	50	2	<b>52</b>	R\$ 24,05	R\$ 1.250,60
328	PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 200W	Unid	28	2	<b>30</b>	R\$ 165,74	R\$ 4.972,20
329	PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 300W	Unid	28	2	<b>30</b>	R\$ 247,20	R\$ 7.416,00
330	PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 400W	Unid	28	2	<b>30</b>	R\$ 320,71	R\$ 9.621,30
331	PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 500W	Unid	28	2	<b>30</b>	R\$ 413,93	R\$ 12.417,90
332	PROJETOR TIPO REFLETOR DE LED 50W	Unid	18	2	<b>20</b>	R\$ 61,56	R\$ 1.231,20
333	PRUMO DE AÇO DE 500 G - Prumo Material: aço, características Adicionais: cordão nylon e calço guia madeira, peso: 500 g	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 34,42	R\$ 172,10
334	QUADRO PARA 12 DISJUNTORES MINI DIN DE EMBUTIR COM BARRAMENTO	Unid	5	5	<b>10</b>	R\$ 144,80	R\$ 1.448,00
335	QUADRO PARA 12 DISJUNTORES MINI DIN DE SOBREPOR COM BARRAMENTO	Unid	5	5	<b>10</b>	R\$ 137,17	R\$ 1.371,70
336	QUADRO PARA 24 DISJUNTORES MINI DIN DE EMBUTIR COM BARRAMENTO	Unid	5	5	<b>10</b>	R\$ 242,93	R\$ 2.429,30
337	QUADRO PARA 24 DISJUNTORES MINI DIN DE SOBREPOR COM BARRAMENTO	Unid	5	5	<b>10</b>	R\$ 265,46	R\$ 2.654,60
338	QUADRO PARA 6 A 8 DISJUNTORES MINI DIN DE EMBUTIR COM BARRAMENTO	Unid	5	5	<b>10</b>	R\$ 44,46	R\$ 444,60
339	RABICHO DE 30 X 1/2" FLEXIVEL EM PVC	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 5,17	R\$ 258,50
340	RABICHO DE 40 X 1/2" FLEXIVEL EM PVC	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 7,66	R\$ 383,00
341	REATOR LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - Reator partida para lâmpada fluorescente 20W	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 29,15	R\$ 583,00
342	REATOR LÂMPADA FLUORESCENTE 40W - Reator partida para lâmpada fluorescente 40W	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 42,04	R\$ 840,80
343	REATOR LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 80W - Reator externo, com base, vapor mercúrio de 80w	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 48,71	R\$ 4.871,00
344	REATOR LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 88,15	R\$ 8.815,00
345	REBITE DE REPUXO - De alumínio, tipo POP, medidas 4,0 X 12mm, pacote com 100 Unid.	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 14,35	R\$ 71,75
346	REGISTRO DE ESFERA 1/2" DE METAL ALAVANCADA	Unid	10	3	<b>13</b>	R\$ 35,03	R\$ 455,39
347	REGISTRO DE ESFERA 3/4" DE METAL ALAVANCADA	Unid	10	3	<b>13</b>	R\$ 36,84	R\$ 478,92

348	REGISTRO DE ESFERA DE 1 1/4" DE METAL	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 60,11	R\$ 901,65
349	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDAVEL DE 25MM	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 6,67	R\$ 100,05
350	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDAVEL DE 32MM	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 14,23	R\$ 213,45
351	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDAVEL DE 50MM	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 24,64	R\$ 369,60
352	REGISTRO DE GAVETA 1" EM LATÃO DE 1ª QUALIDADE COM ACABAMENTO CROMADO	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 79,07	R\$ 790,70
353	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" EM LATÃO 1 QUALIDADE COM ACABAMENTO CROMADO	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 70,55	R\$ 705,50
354	REGUA DE ALUMINIO REFORÇADA 0,05 X 0,025 X 2,00 M	Unid	10	2	<b>12</b>	R\$ 56,27	R\$ 675,24
355	REGUA DE ALUMINIO REFORÇADA 0,05 X 0,025 X 3,00 M	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 64,99	R\$ 649,90
356	REJUNTE 1 KG - Rejunte flexível branco, 1 KG	Kg	100	20	<b>120</b>	R\$ 8,56	R\$ 1.027,20
357	RELE FOTOELÉTRICO "NA" - Relé fotoelétrico convencional para base contato NA	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 20,88	R\$ 2.088,00
358	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - classe abrasão PEI 5, comprimento 45 cm x largura 45 cm	M2	120	80	<b>200</b>	R\$ 40,91	R\$ 8.182,00
359	RIPA EM MADEIRA MISTA - Ripa Material: madeira, espessura: 1,50 CM, Largura: 5 CM	Mt	300	200	<b>500</b>	R\$ 3,44	R\$ 1.720,00
360	ROÇADEIRA A GASOLINA PROFISSIONAL 63cc	Unid	2	0	<b>2</b>	R\$ 1.442,38	R\$ 2.884,76
361	RODAFORRO DE PVC 7 MM - Rodaforro de PVC. Tipo U; comprimento 6 m; altura 7 mm	Unid	100	0	<b>100</b>	R\$ 42,57	R\$ 4.257,00
362	ROLDONA DE 12 CM PARA CORDA DE 14MM	Unid	5	0	<b>5</b>	R\$ 45,95	R\$ 229,75
363	ROLO PINTURA PREDIAL - Rolo pintura predial, material lã sintética, com cabo	Unid	100	20	<b>120</b>	R\$ 18,94	R\$ 2.272,80
364	SACO DE LIXO 200 L - Saco para lixo 200 litros Preto Reforçado pacote com 100 Unid.	Pct	50	200	<b>250</b>	R\$ 73,49	R\$ 18.372,50
365	SELADOR ACRILICA GALÃO DE 3,6 LITROS	Galão	20	0	<b>20</b>	R\$ 34,26	R\$ 685,20
366	SELADOR ACRILICO GALÃO DE 18 LITROS	Galão	10	0	<b>10</b>	R\$ 145,17	R\$ 1.451,70
367	SERRA COPO DIAMANTADA DE 45 MM	Unid	5	4	<b>9</b>	R\$ 90,77	R\$ 816,93
368	SERROTE PROFISSIONAL DE 20", COM CABO DE MADEIRA	Unid	5	2	<b>7</b>	R\$ 41,67	R\$ 291,69
369	SIFÃO SANFONADO - Sifão, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado, flexível, aplicação: lavatório e pia, bitola 50mm	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 8,03	R\$ 481,80
370	SILICONE INCOLOR 50G - Silicone incolor, bisnaga com 50g.	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 9,20	R\$ 460,00
371	SOQUETE PARA FLUORESCENTE - Soquete lâmpada, tipo lâmpada fluorescente tubular	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 2,03	R\$ 40,60

372	SPUD PARA VASO SANITÁRIO - Spud sanfonado PVC para vaso	Unid	30	10	<b>40</b>	R\$ 6,28	R\$ 251,20
373	STARTER 20W - Starter 20w	Unid	20	20	<b>40</b>	R\$ 2,16	R\$ 86,40
374	TÁBUA DE PINUS 15CM X 2,5 CM X 300 CM	Unid	120	50	<b>170</b>	R\$ 25,66	R\$ 4.362,20
375	TÁBUA DE PINUS 30CM X 2,5 CM X 300 CM	Unid	100	50	<b>150</b>	R\$ 51,87	R\$ 7.780,50
376	TALHADEIRA SEXTAVADA DE 3/4" COM 12"	Unid	5	2	<b>7</b>	R\$ 29,04	R\$ 203,28
377	TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 40MM	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 2,92	R\$ 43,80
378	TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 50MM	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 3,89	R\$ 58,35
379	TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 75MM	Unid	5	5	<b>10</b>	R\$ 6,47	R\$ 64,70
380	TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 100MM	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 8,97	R\$ 134,55
381	TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 150MM	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 24,14	R\$ 362,10
382	TAMPÃO PARA TUBO DE ESGOTO DE 200MM	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 57,04	R\$ 855,60
383	TANQUE DE LAVAR ROUPA 120 CM -Material: granítico sintético. Comprimento de 120cm, largura 50 cm - com duas cubas	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 218,73	R\$ 1.093,65
384	TANQUE LAVAR ROUPA PLASTICO - Tanque Lavar Roupa Material: Poliestireno , Altura: 460 MM, Comprimento: 600 MM, Cor: Branca , Largura: 540 MM, Características Adicionais: Capacidade 24l,	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 94,52	R\$ 472,60
385	TÊ DE PVC SOLDAVEL 20 MM	Unid	100	5	<b>105</b>	R\$ 1,52	R\$ 159,60
386	TÊ DE PVC SOLDAVEL 25 MM	Unid	100	5	<b>105</b>	R\$ 2,13	R\$ 223,65
387	TÊ DE PVC SOLDAVEL 32 MM	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 4,24	R\$ 233,20
388	TÊ DE PVC SOLDAVEL 40 MM	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 10,76	R\$ 591,80
389	TÊ DE ROSCA 1 1/4" - Cloreto De Polivinila , Bitola Lado Roscável: 1.1/4 POL	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 13,56	R\$ 745,80
390	TÊ DE ROSCA 1" - Tê - roscável - Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 1 POL	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 7,89	R\$ 433,95
391	TÊ DE ROSCA 1/2" - Cloreto De Polivinila , Bitola Lado Roscável: 1/2 POL	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 3,41	R\$ 187,55
392	TÊ DE ROSCA 3/4" - Cloreto De Polivinila , Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 5,07	R\$ 278,85
393	TÊ PARA ESGOTO DE 100 MM	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 19,92	R\$ 1.095,60
394	TÊ PARA ESGOTO DE 150 MM	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 51,53	R\$ 772,95
395	TÊ PARA ESGOTO DE 200 MM	Unid	10	5	<b>15</b>	R\$ 82,31	R\$ 1.234,65
396	TÊ PARA ESGOTO DE 40 MM	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 3,23	R\$ 177,65
397	TÊ PARA ESGOTO DE 50 MM	Unid	20	5	<b>25</b>	R\$ 7,93	R\$ 198,25
398	TÊ PARA ESGOTO DE 75 MM	Unid	20	5	<b>25</b>	R\$ 11,40	R\$ 285,00
399	TELA DE SEGURANÇA EM POLIETILENO COR LARANJA, ROLO COM 1,20 X 0,50M	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 82,00	R\$ 1.640,00

400	TELA METÁLICA HEXAGONAL - Tipo Abertura Malha: Hexagonal, Tamanho Abertura Malha: 3 POL, Comprimento: 50 M, Altura: 1,80 M, FIO 18 - rolo com 50 metros	Rolos	25		<b>25</b>	R\$ 352,98	R\$ 8.824,50
401	TELHA CERAMICA COMUM (Milheiro)	MIL.	10	4	<b>14</b>	R\$ 664,91	R\$ 9.308,74
402	TELHA FIBROCIMENTO 4MM - Telha ondulada de fibrocimento, sem amianto, de 2,44 X 0,50m x 4 mm	Unid	220	80	<b>300</b>	R\$ 29,00	R\$ 8.700,00
403	TELHA FIBROCIMENTO 5MM - Telha ondulada de fibrocimento, sem amianto, de 2,44 X 1,10m x 5 mm	Unid	100	50	<b>150</b>	R\$ 59,58	R\$ 8.937,00
404	TELHA FIBROCIMENTO 6MM - Telha ondulada de fibrocimento, sem amianto, de 2,44 X 1,10m x 6 mm	Unid	100	50	<b>150</b>	R\$ 99,70	R\$ 14.955,00
405	TELHA TRANSPARENTE (PLÁSTICA) - Telha transparente medindo 2,44x0,50m	Unid	100	20	<b>120</b>	R\$ 53,12	R\$ 6.374,40
406	TESOURA PARA PODA DE ARVORES E JARDINS - Lâmina em aço carbono teflonado, cabo de madeira alongado, empunhadura ergonômica antiderrapante	Unid	4		<b>4</b>	R\$ 39,94	R\$ 159,76
407	THINNER 900 ML - Diluente de tinta, 900 ml	Unid	200	40	<b>240</b>	R\$ 20,26	R\$ 4.862,40
408	THINNER LATA COM 5 LITROS	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 76,12	R\$ 3.806,00
409	TIJOLO CERAMICO DE 06 FUROS - De cerâmica com 6 furos (Milheiro)	Mil.	20	5	<b>25</b>	R\$ 738,01	R\$ 18.450,25
410	TIJOLO CERAMICO DE 08 FUROS - De cerâmica com 8 furos (Milheiro)	Mil.	20	5	<b>25</b>	R\$ 770,70	R\$ 19.267,50
411	TIJOLO MACIÇO - Tijolo com padrão ABNT de 19 cm de comprimento x 9 cm de largura x 7,5 cm altura	Unid	20000	2000	<b>22000</b>	R\$ 0,87	R\$ 19.140,00
412	TIJOLO VAZADO DE CONCRETO 19 X 19 (TIPO COBOGOS)	Unid	1000	2000	<b>3000</b>	R\$ 1,96	R\$ 5.880,00
413	TIJOLO VAZADO DE CONCRETO 39 X 19 (TIPO COBOGOS)	Unid	1000	2000	<b>3000</b>	R\$ 3,58	R\$ 10.740,00
414	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 18 LITROS - Tinta esmalte sintético, galão 18 litros, cores diversas	Galão	60	20	<b>80</b>	R\$ 493,11	R\$ 39.448,80
415	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS - Tinta esmalte sintético, galão 3,60 litros, cores diversas	Galão	180	20	<b>200</b>	R\$ 144,46	R\$ 28.892,00
416	TINTA LATEX 18 LITROS - Tinta látex à base de emulsão acrílica, indicada para pintura de alvenaria em ambientes internos e externos. Galão 18 litros. Ref. Delanil ou similar.	Galão	20	20	<b>40</b>	R\$ 189,02	R\$ 7.560,80
417	TINTA LATEX 3,6 LITROS - Tinta látex à base de emulsão acrílica, indicada para pintura de alvenaria em ambientes internos e externos. Galão 3,6 litros. Ref. Delanil ou similar.	Galão	50	20	<b>70</b>	R\$ 52,97	R\$ 3.707,90

418	TINTA LÁTEX ACRÍLICA 18 L - Tinta látex-acrílica Indicada para o revestimento de pisos e cimentados, em ambientes externos e internos. Galão 18 litros. Ref. Diapiso ou similar.	Galão	20	20	<b>40</b>	R\$ 332,89	R\$ 13.315,60
419	TINTA LÁTEX ACRÍLICA 3,6 L - Tinta látex-acrílica Indicada para o revestimento de pisos e cimentados, em ambientes externos e internos. Galão 3,60 litros. Ref. Diapiso ou similar.	Galão	50	20	<b>70</b>	R\$ 61,94	R\$ 4.335,80
420	TINTA LÁTEX PVA 18 LITROS - Tinta Látex PVA, galão 18 litros	Galão	180	20	<b>200</b>	R\$ 176,58	R\$ 35.316,00
421	TINTA LÁTEX PVA 3,6 LITROS - Tinta Látex PVA, galão 3,6 litros	Galão	300	20	<b>320</b>	R\$ 43,23	R\$ 13.833,60
422	TINTA PARA PISO ASFÁLTICO 18 L - Galão com 18 L nas cores branca, amarela ou preta.	Galão	100		<b>100</b>	R\$ 281,00	R\$ 28.100,00
423	TINTA PARA PISO ASFÁLTICO 3,6 L - Galão com 3,6 L nas cores branca, amarela ou preta.	Galão	150		<b>150</b>	R\$ 83,80	R\$ 12.570,00
424	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 10A - Tomada, formato corpo: redondo, cor corpo: branca, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, número polos: 2 P + T, características adicionais: sistema x c/ caixa de sobrepor, normas técnicas: NBR 14136	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 10,52	R\$ 631,20
425	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 20A - Tomada, formato corpo: redondo, cor corpo: branca, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 250 v, número polos: 2 P + T, características adicionais: sistema x c/ caixa de sobrepor, normas técnicas: NBR 14136	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 12,83	R\$ 769,80
426	TOMADA INTERNA DE 10 A - SIMPLES	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 8,65	R\$ 519,00
427	TOMADA INTERNA DE 20 A - SIMPLES	Unid	50	20	<b>70</b>	R\$ 8,89	R\$ 622,30
428	TOMADA INTERNA DUPLA DE 20 A	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 11,42	R\$ 685,20
429	TOMADINHA COM RABICHO PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 2,32	R\$ 116,00
430	TORNEIRA DE 1/2" DE BANCADA PARA LAVATORIO EM PVC	Unid	30		<b>30</b>	R\$ 14,60	R\$ 438,00
431	TORNEIRA DE 1/2" PARA LAVATORIO EM METAL	Unid	30		<b>30</b>	R\$ 54,16	R\$ 1.624,80
432	TORNEIRA DE 1/2" DE BANCADA PARA PIA DE COZINHA EM METAL, BICA MÓVEL	Unid	30		<b>30</b>	R\$ 80,07	R\$ 2.402,10
433	TORNEIRA DE 1/2" DE BANCADA PARA PIA DE COZINHA EM PVC, BICA MÓVEL	Unid	30		<b>30</b>	R\$ 24,04	R\$ 721,20
434	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA PVC 1/2 - Torneira de Parede para Cozinha PVC 1/2	Unid	30		<b>30</b>	R\$ 6,38	R\$ 191,40

435	TORNEIRA PARA JARDIM - torneira, material corpo pvc, diâmetro 1/2 pol, características adicionais com bico adaptador, aplicação jardim	Unid	30		<b>30</b>	R\$ 4,64	R\$ 139,20
436	TORNEIRA DE INOX - Confeccionada em inóx	Unid	20		<b>20</b>	R\$ 86,50	R\$ 1.730,00
437	TORQUES DE ARMADOR DE 10"	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 31,13	R\$ 155,65
438	TORQUES DE ARMADOR DE 12"	Unid	5		<b>5</b>	R\$ 37,32	R\$ 186,60
439	TRELIÇA PALA LAJE COM 6 METROS	Unid	100	20	<b>120</b>	R\$ 59,20	R\$ 7.104,00
440	TRENA 10 M - Material aço, comprimento 10 metros	Unid	30	2	<b>32</b>	R\$ 31,71	R\$ 1.014,72
441	TRENA 50 M - Material fita - fibra de vidro , comprimento 50 metros	Unid	20	2	<b>22</b>	R\$ 77,24	R\$ 1.699,28
442	TRINCHA COM CERDAS GRIS DE 1"	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 4,15	R\$ 228,25
443	TRINCHA COM CERDAS GRIS DE 3"	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 13,28	R\$ 730,40
444	TRINCHA COM CERDAS PRETA DE 1"	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 4,79	R\$ 263,45
445	TRINCHA COM CERDAS PRETA DE 3"	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 11,21	R\$ 616,55
446	TUBO ELETRODUTO 1/2" X 3M EM PVC	Unid	500		<b>500</b>	R\$ 15,96	R\$ 7.980,00
447	TUBO ELETRODUTO 3/4" X 3M EM PVC	Unid	300		<b>300</b>	R\$ 23,68	R\$ 7.104,00
448	TUBO ELETRODUTO DE 1 1/2" X 3M	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 34,08	R\$ 3.408,00
449	TUBO ELETRODUTO DE 1" X 3M	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 26,39	R\$ 2.639,00
450	TUBO EXTENSIVO UNIVERSAL CORRUGADO - Sifão Tubo Extensivo Universal Corrugado Branco	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 9,28	R\$ 928,00
451	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" VARA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 147,34	R\$ 7.367,00
452	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4" VARA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 265,07	R\$ 13.253,50
453	TUBO GALVANIZADO DE 1/2" VARA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 191,97	R\$ 9.598,50
454	TUBO GALVANIZADO DE 3/4" VARA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 160,89	R\$ 8.044,50
455	TUBO PVC PARA AGUA DE 20MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 21,53	R\$ 2.153,00
456	TUBO PVC PARA AGUA DE 25MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 27,54	R\$ 2.754,00
457	TUBO PVC PARA AGUA DE 32MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	100		<b>100</b>	R\$ 39,98	R\$ 3.998,00
458	TUBO PVC PARA AGUA DE 40MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 73,74	R\$ 3.687,00
459	TUBO PVC PARA AGUA DE 50MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 81,06	R\$ 4.053,00
460	TUBO PVC PARA AGUA DE 60MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 108,33	R\$ 5.416,50
461	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100 MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	300		<b>300</b>	R\$ 104,13	R\$ 31.239,00

462	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 150 MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	250		<b>250</b>	R\$ 247,26	R\$ 61.815,00
463	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 300 MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	10		<b>10</b>	R\$ 731,49	R\$ 7.314,90
464	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 42,94	R\$ 2.147,00
465	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 56,10	R\$ 2.805,00
466	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 75MM - BARRA COM 6 METROS	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 75,60	R\$ 4.536,00
467	UNIÃO DE ROSCA DE 1/2" EM PVC	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 5,03	R\$ 276,65
468	UNIÃO DE ROSCA DE 3/4" EM PVC	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 8,99	R\$ 539,40
469	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 20MM	Unid	150	5	<b>155</b>	R\$ 7,45	R\$ 1.154,75
470	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Unid	150	10	<b>160</b>	R\$ 8,87	R\$ 1.419,20
471	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 32MM	Unid	50	5	<b>55</b>	R\$ 15,48	R\$ 851,40
472	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 40MM	Unid	50	4	<b>54</b>	R\$ 22,89	R\$ 1.236,06
473	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 50MM	Unid	50	10	<b>60</b>	R\$ 29,20	R\$ 1.752,00
474	UNIÃO PVC SOLDAVEL DE 60MM	Unid	20	4	<b>24</b>	R\$ 68,15	R\$ 1.635,60
475	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE METAL DE 3/4"	Unid	10	2	<b>12</b>	R\$ 46,85	R\$ 562,20
476	VALVULA EM PVC 1 1/4" PARA TANQUE	Unid	10	2	<b>12</b>	R\$ 7,74	R\$ 92,88
477	VALVULA EM PVC 7/8" PARA LAVATORIO	Unid	10	2	<b>12</b>	R\$ 6,20	R\$ 74,40
478	VALVULA METALICA 3 1/2" PARA PIA AMERICANA	Unid	10	2	<b>12</b>	R\$ 26,03	R\$ 312,36
479	VALVULA METALICA 7/8" PARA LAVATÓRIO	Unid	10	2	<b>12</b>	R\$ 24,75	R\$ 297,00
480	VASILHAME PARA GÁS GLP - Botijão de gás GLP P13 vazio	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 200,12	R\$ 10.006,00
481	VASSOURÃO GARI DE 40 CM - Vassourão tipo gari, 40 cm, com cabo de madeira	Unid	500	50	<b>550</b>	R\$ 21,95	R\$ 12.072,50
482	VERNIZ ( FILTRO SOLAR ) GALÃO DE 3,6LITROS	Unid	50		<b>50</b>	R\$ 131,83	R\$ 6.591,50
483	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM - Linha em maçaranduba, madeira seca e devidamente alinhada, peças sem deformações, com medidas mínimas de 6 cm x 12 cm	Mt	440	60	<b>500</b>	R\$ 31,22	R\$ 15.610,00
484	VIGA DE MADEIRA 6 X 20 CM - Linha em maçaranduba, madeira seca e devidamente alinhada, peças sem deformações, com medidas mínimas de 6 cm x 20 cm	Mt	440	60	<b>500</b>	R\$ 49,76	R\$ 24.880,00
<b>Valor total</b>							<b>R\$ 1.656.587,29</b>

8.1. Para estimativa preliminar dos preços dos itens, informa-se que foi realizada ampla pesquisa de preços públicos, obtidas através do Sistema Banco de Preços.

8.2. Portanto, de forma preliminar, com a demanda e valores apurados inicialmente, o valor

preliminar estimado da contratação é de **R\$ 1.656.587,29 (um milhão seiscientos e cinquenta e seis mil quinhentos e oitenta e sete reais e vinte e nove centavos)**.

## 9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. A solução proposta consiste na realização de procedimento licitatório para registro de preços, visando à futura e eventual aquisição parcelada de materiais de construção, elétricos e hidráulicos, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidas neste Termo de Referência.

9.2. A contratação será operacionalizada por meio do Sistema de Registro de Preços – SRP, permitindo à Administração realizar aquisições conforme a demanda, de forma parcelada, ao longo da vigência da ata, garantindo maior eficiência no planejamento, controle de estoque e racionalização dos gastos públicos.

9.3. Os produtos a serem adquiridos são de natureza comum, amplamente disponíveis no mercado, com padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos, o que possibilita a adoção do critério de julgamento pelo menor preço por item, assegurando a ampla competitividade e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

9.4. A execução do objeto compreenderá o fornecimento dos materiais conforme as necessidades das unidades administrativas, mediante emissão de ordens de fornecimento, com entregas nos prazos e locais previamente estabelecidos, observando-se as condições de qualidade, logística e sustentabilidade definidas neste instrumento.

9.5. A solução adotada mostra-se adequada para atender à demanda contínua da Administração, garantindo o abastecimento regular dos insumos necessários à manutenção das atividades institucionais, sem a necessidade de formação de estoques excessivos, contribuindo para a eficiência da gestão pública.

## 10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

10.1. O objeto da contratação será parcelado em itens, tendo em vista a natureza divisível dos materiais a serem adquiridos e a ausência de interdependência técnica entre eles, medida que se mostra técnica e economicamente viável, possibilitando a ampliação da competitividade.

## 11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Com a presente contratação, a Administração Pública Municipal busca assegurar maior eficiência na execução das atividades de manutenção, conservação e recuperação da infraestrutura urbana e das unidades de saúde, garantindo a continuidade dos serviços públicos essenciais e a adequada prestação à população.

11.2. Espera-se, como resultado, a redução de paralisações de serviços decorrentes da falta de materiais, bem como maior agilidade no atendimento das demandas operacionais, possibilitando intervenções tempestivas em vias públicas, prédios administrativos e unidades de saúde. A contratação também visa preservar o patrimônio público, evitando sua deterioração e reduzindo custos futuros com reparos mais complexos.

11.3. A adoção do Sistema de Registro de Preços permitirá maior racionalização dos recursos públicos, com aquisições realizadas conforme a necessidade, evitando estoques excessivos e desperdícios, além de propiciar melhores condições de negociação e economicidade, em razão do ganho de escala.

11.4. Por fim, busca-se garantir ambientes adequados, seguros e funcionais nas unidades de saúde e demais instalações públicas, contribuindo diretamente para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população e para o atendimento do interesse público.

## **12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

12.1. Antes do início da execução contratual, a Administração deverá assegurar a adequada estrutura para recebimento, conferência e armazenamento dos materiais, bem como a designação de servidor responsável pela fiscalização do contrato.

## **13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

13.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes a este processo.

## **14. IMPACTOS AMBIENTAIS**

14.1. O impacto ambiental advindo dos produtos objeto desta contratação poderá ocorrer em caso de descarte inadequado dos resíduos sólidos por eles gerados. Todavia, para minimizar os impactos ambientais, há que se destacar a necessidade dos resíduos sólidos advindos das embalagens dos produtos (papelão, plásticos e etc.) serem depositados em coletores específicos.

## **15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

14.1. Considerando:

- a) As motivações, justificativas e informações constantes do presente estudo técnico preliminar
- b) As informações obtidas no mercado e os preços estimados;

DECLARA-SE a viabilidade e razoabilidade da contratação pretendida.

Altinho, 28 de abril de 2026.

**Oscar de Almeida Castro Neto**  
Secretaria de Obras, Infraestrutura e Mobilidade Urbana

**Maria Zenaide Santos de Paula Silva**  
Secretária Municipal de Saúde

