

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Nº 024/2024

SECRETARIAS DEMANDANTES

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Lazer, Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

1. OBJETO

A aquisição de materiais de construção para reparos e/ou manutenção das estruturas prediais do município de Santa Maria da Boa Vista/PE.

2. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos que levaram à necessidade de abertura de processo licitatório para a aquisição de materiais de construção para manutenção das estruturas prediais municipais, conforme necessidade abaixo especificada.

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

A realização de licitação possibilita a obtenção dos melhores preços e condições de mercado, contribuindo para a otimização dos recursos públicos. Por meio da competição entre fornecedores, busca-se garantir a economicidade na aplicação dos recursos destinados à infraestrutura, maximizando o resultado obtido com os investimentos realizados.

A manutenção regular das estruturas físicas é essencial para garantir a conformidade com as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes. Assim, a aquisição de materiais de construção de qualidade é crucial para assegurar a integridade das edificações e a segurança dos ocupantes, prevenindo acidentes e danos materiais. Isso assegura a durabilidade, segurança e eficiência das instalações, preservando o patrimônio

público e proporcionando um ambiente adequado para o cumprimento das atividades institucionais.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente solicitação justifica-se em face da necessidade de garantir a manutenção e aprimoramento das estruturas prediais da Prefeitura de Santa Maria da Boa Vista/PE.

Verifica-se que a Secretaria Municipal de Infraestrutura atende uma alta demanda de reparos, manutenção e melhorias de vários setores da Prefeitura Municipal de Santa Maria da Boa Vista/PE, como Hospital Municipal, PSF's, escolas e creches municipais, prédios administrativos municipais, praças públicas, entre outros.

A necessidade pela aquisição de materiais de construção se evidencia pela crescente demanda de realização de manutenções e reparos desde a parte hidráulica, elétrica, pintura e outros. Nesse contexto, a aquisição de materiais de construção é fundamental para a realização de obras de reparo, reforma e melhorias em instalações no qual já estão planejadas ou em andamento e para futuras obras a serem executadas, visando proporcionar um ambiente adequado e seguro para o desenvolvimento das atividades e da população.

Ressalta-se que a falta de manutenção nas instalações prediais poderá acarretar no agravamento da situação das edificações afetadas, podendo chegar a um nível em que as avarias tornaram-se irreparáveis. Além disso, o estado precário das construções pode ocasionar acidentes, colocando a vida humana em risco.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Tal contratação pretendida está prevista no Plano de Contratação Anual do município, aprovado pelo Decreto n.º 026/2024, de 01 de abril de 2024.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Tratando-se de fornecimento de produto, poderá ser contratado através da modalidade de Pregão eletrônico, menor preço.

Para o certame licitatório e no momento que convier, que deva ser exigido dos interessados o atestado de Qualificação Técnica conforme abaixo:

Apresentação de no mínimo 01 (um) ou mais Atestados de Capacidade Técnica, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprove o fornecimento contido no mesmo escopo ou similar do objeto solicitado no edital e com no mínimo 5% do item (s) apresentado.

No (s) referido (s) atestado deverá, obrigatoriamente, constar a razão social/C.N.P.J/endereço/contato/nome e cargo de quem o emitiu.

Não serão aceitos atestados emitidos por empresas do mesmo grupo empresarial ou pelo próprio concorrente.

A entrega ocorrerá de modo parcelado, após a emissão da Ordem de fornecimento e de Empenho pela contratante.

Prazo de entrega de até 05 (cinco) dias corridos, contados do recebimento de cada Pedido de Compra/Autorização de Fornecimento expedida.

A entrega do objeto desta licitação será realizada na Secretaria e/ou Fundo Municipal, de acordo com o indicado pelo setor solicitante na autorização de fornecimento e sem nenhum ônus, onde o Fiscal do Contrato atestará e comprovará a qualidade e quantidade exigida para o referido objeto.

O material será rejeitado e devolvido na hipótese de não corresponder às especificações ou quando infringir qualquer condição prevista na descrição dos itens.

Ocorrendo rejeição de itens, fica a empresa detentora do contrato obrigada a retirá-los e substituí-los no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contados da data da notificação;

Quaisquer irregularidades constatadas no ato do recebimento ou conhecida posteriormente será motivo suficiente para suspensão do pagamento, até que seja sanada a irregularidade;

Nos valores deverão estar inclusos todos os custos, inclusive transporte, embalagem, seguros, frete, impostos, e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na aquisição e entrega dos produtos cotados.

O documento fiscal (nota fiscal) dos serviços executados somente poderá ser emitido após a aprovação da Secretaria demandante da Prefeitura Municipal de Santa Maria da Boa Vista/PE e do fiscal e gestor de contrato do município.

O(s) pagamento(s) deverá(ão) ser efetuado(s) em 30 (trinta) dias, contados da data em que forem atestados cada recebimento, diante da aprovação e liberação dos secretários demandantes, observadas as legislações relativas aos recolhimentos do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN) e outros determinados em lei.

Garantias dos fornecimentos nos termos das leis que regem a matéria.

O prazo de vigência será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de assinatura do contrato.

A participação de empresas em consórcio será permitida, de acordo com o que rege o artigo 15 da Lei 14.133/21.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos foram fundamentados no Processo Licitatório para aquisição de material de construção do ano anterior e o consumo médio dos últimos 12 meses, conforme levantamento realizado pelas Secretarias demandantes e acrescida uma quantidade a mais para a margem de segurança, tendo em vista a dificuldade de prever-se quantas unidades de um determinado material serão necessárias num reparo ou numa manutenção e para atender as futuras obras a serem realizadas. Foi constatado também a falta de alguns itens, no qual foram analisados e incluídos, conforme o que está previsto no Plano de Contratação Anual 2024.

Item	Especificação	UND	INFRA	AGRIC.	SAÚDE	AÇÃO SOCIAL	EDUCAÇÃO
1	Abraçadeira clic para Eletroduto pvc 3/4" , embalagem com 100 unidades	UND	20	0	0	0	20

2	Abraçadeira de metal tipo "u" de (com) 3/4"	UND	70	0	0	0	70
3	Abraçadeira de metal tipo D com cunha 1"	UND	100	0	0	0	100
4	Abraçadeira de nylon 15cm, embalagem com 100 unidades	UND	10	0	0	0	10
5	Abraçadeira nylon 25cm, embalagem com 100 unidades	UND	25	10	10	10	15
6	Abraçadeira nylon 30cm, embalagem com 100 unidades	UND	25	10	10	10	15
7	Abraçadeira tipo D com cunha 3/4"	UND	70	0	0	0	70
8	Alavanca pá aço carbono de 1,20 metro (s), ponta pá e ponteiro, sem cabeça, tipo escavadeira, corpo sextavado, forma construtiva forjado, tratamento temperado.	UND	5	5	0	0	0
9	Alicate 30 polegadas Cortar Vergalhão Ferro Corrente Aço	UND	3	0	0	0	0
10	Alicate amperímetro digital- ET 3200, realiza medidas de tensão DC e AC, corrente AC de até 1000A	UND	4	0	0	0	2
11	Alicate bico meia cana 6"	UND	4	0	0	0	0
12	Alicate De Bomba D'Água 10" Sem Isolamento	UND	2	1	0	0	0
13	Alicate de corte diagonal 6"	UND	2	0	0	0	1
14	Alicate de Pressão 10"	UND	2	1	0	0	1
15	Alicate prensa crimpar terminal tubular 0.5 A 16mm	UND	1	0	0	0	1
16	Alicate universal 8"	UND	4	2	0	0	2
17	Anel de vedação, PVC flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário.	UND	50	25	40	25	100
18	Arame aço recozido liso BMW nº 18, rolo com peso de 1kg, diâmetro nominal 1,25mm, norma NBR 5589/82.	UND	60	10	0	0	10
19	Arame galvanizado, rolo com 1kg, Nº 14	UND	25	25	0	0	10
20	Arco de serra regulável, tipo manual, uso para corte em aço e plástico.	UND	24	4	0	0	0
21	Argamassa colante ACII, embalagem com 20kg	UND	100	70	60	30	100
22	Argamassa colante ACIII, embalagem com 20kg	UND	100	20	60	20	70
23	Assento sanitário resinado universal, na cor branca, largura de 36cm	UND	20	10	80	20	90
24	Assento tampa sanitário Infantil convencional branco 15x32x41,9cm	UND	0	0	0	0	30
25	Balde de plástico 12litros com alça, na cor preta, material termoplástico.	UND	30	20	30	20	70
26	Balde de zinco galvanizado (para concreto) com pegador, 10 litros	UND	30	20	0	0	0
27	Barramento 1x terra 16 vias 80A	UND	0	0	0	0	40
28	Barramento 2x Neutro 16 vias 80A	UND	0	0	0	0	40
29	Barramento pente din isolado 12 polos unipolar 63ª	UND	0	0	0	0	10
30	Barramento tipo pente trifásico 80A	UND	0	0	0	0	15
31	Barras de apoio 40 cm alça suporte para deficiente e idoso, aço Inoxidável Banheiro	UND	30	10	30	20	50
32	Barras de apoio 60cm alça suporte para deficiente e idoso, aço Inoxidável Banheiro	UND	10	10	30	20	50
33	Barrote em madeira mista, 7mcX7cm	METRO	600	400	500	200	600
34	Betoneira 400 Litros Profissional Motor 2CV Monofásico com Kit de Segurança	UND	1	0	0	0	0
35	Bloco cerâmico de vedação com 8 furos	UND	20000	5000	10000	5000	15000
36	Bocal padrão para lâmpada com rabicho porta E27	UND	100	100	100	30	250
37	Boia Elétrica nível baixo automática regulador nível da caixa água poço 25A 220v	UND	0	0	0	0	10
38	Boia para caixa d'água de 20mm ou 1/2".	UND	50	30	50	20	80
39	Bomba Submersa Poço D'água 3 Polegadas	UND	0	15	0	0	0
40	Bota de couro- Equipamento de proteção na cor preta com bico de plástico, tamanho a escolher.	PAR	160	40	0	0	30
41	Bota impermeável de pvc (sete leguas), com forração interna em poliéster e solado antiderrapante, tamanho a escolher.	PAR	50	20	40	10	60

42	Botina de segurança cordão ajustável na cor preta sem biqueira em aço, tamanho a escolher.	PAR	30	20	0	0	0
43	Brita (pedra britada) nº19	M³	100	20	20	10	50
44	Broca aço rápido 10mm	UND	36	5	0	0	5
45	Broca aço rápido 8mm	UND	36	5	0	0	5
46	Broca de aço para parede kit completo com 6 peças, contendo as dimensões, 4x75 mm, 5x85mm, 6x100 mm,8x120 mm, 10x120mm e 12x150 mm.	UND	12	1	1	1	1
47	Broca três pontas para madeira, kit contendo 7 peças, 3mm a 10mm.	UND	32	5	3		10
48	Broxa retangular, uso na caiação a base de cal.	UND	50	10	10	10	20
49	Bucha 10mm com arruela de plástico	UND	200	50	50	50	250
50	Bucha 6mm com arruela de plástico	UND	200	50	50	50	250
51	Bucha 8mm com arruela de plástico	UND	200	50	50	50	250
52	Bucha de redução soldável curta - 25 x 20 mm (NBR-	UND	100	50	50	30	150
53	Bucha de redução soldável curta - 32 x 25 mm (NBR-	UND	100	50	50	0	100
54	Bucha de redução soldável curta - 40 x 32 mm (NBR-	UND	100	50	30	0	100
55	Bucha de redução soldável curta - 50 x 25 mm (NBR-	UND	100	50	30	0	100
56	Bucha de redução soldável curta - 50 x 40 mm (NBR-	UND	100	30	10	0	100
57	Bucha de redução soldável curta - 60 x 50 mm (NBR-	UND	100	30	10	0	100
58	Bucha de redução soldável curta - 75 x 60 mm (NBR-	UND	100	30	10	0	100
59	Bucha de redução soldável longa - 40 x 25 mm (NBR-	UND	100	30	10	0	100
60	Bucha de redução soldável longa - 60 x 25 mm (NBR-	UND	100	30	40	0	100
61	Bucha de redução soldável longa - 75 x 50 mm (NBR-	UND	100	50	20	0	100
62	Bucha de redução soldável longa - 85 x 60 mm (NBR-	UND	100	50	10	0	100
63	Bucha nylon para gesso 8mm	UND	50	0	30	0	250
64	Cabo comando PP 3 vias 2,5mm rolo com 100m	UND	10	0	0	0	0
65	Cabo de aço polido 5/8" (16 mm)	METRO	150	100	0	0	0
66	Cabo Paralelo 1,5mm, Rolo com 100m	UND	0	0	0	0	100
67	Cabo PP 2 x 2,5mm, cor preto, utilizado em aparelhos portáteis, eletrodomésticos, motores e máquinas, rolo com 100m	METRO	5	0	0	0	0
68	Cabo PP 2 x 4mm, cor preto, utilizado em aparelhos portáteis, eletrodomésticos, motores e máquinas, rolo com 100m	METRO	5	0	0	0	0
69	Cadeado com chave simples 40mm, em aço, largura 40mm, nível de segurança baixo, na cor dourado, com duas chaves.	UND	30	20	40	20	200
70	Caibro de madeira mista natural, largura 5cm, altura 5cm.	METRO	600	400	350	300	600
71	Caixa d'água de polietileno 1000 litros, na cor azul, formato arredondada	UND	5	2	3	2	5
72	Caixa d'água de polietileno 2000 litros, na cor azul, formato arredondada	UND	0	0	0	0	25
73	Caixa d'água de polietileno 500 litros, na cor azul, formato arredondada.	UND	15	35	15	7	15
74	Caixa de descarga, em polietileno de alta densidade, capacidade 6,8lts.	UND	30	30	40	30	80
75	Caixa de distribuição de embutir 12 disjuntores	UND	20	20	20	20	20
76	Caixa de distribuição de embutir 16 disjuntores	UND	40	0	0	15	50
77	Caixa de distribuição de embutir 3 ou 4 disjuntores em pvc.	UND	50	30	50	15	50
78	Caixa de distribuição de embutir 6 disjuntores	UND	30	30	30	10	30
79	Caixa de distribuição para 24 disjuntores com barramento terra e Neutro	UND	0	0	10	0	50
80	Caixa de distribuição para 36 disjuntores com barramento terra e neutro	UND	0	0	0	0	30

81	Caixa de inspeção de aterramento, 18 cm, preta.	UND	10	10	20	10	100
82	Caixa de luz 4 x 4, na cor amarela	UND	30	10	20	10	30
83	Caixa de luz 4x2 retangular, na cor amarela, altura 108mm, largura 70mm, profundidade 47mm	UND	80	50	100	50	100
84	Caixa de luz hexagonal com fundo móvel	UND	50	0	0	0	0
85	Caixa de luz monofásica, Policarbonato, dimensões 340x203x120	UND	30	50	15	10	50
86	Caixa de luz trifásica, policarbonato, dimensões 520x265x177	UND	30	0	0	0	0
87	Caixa sifonada pequena redonda com ralo 40mm branca.	UND	70	30	50	20	100
88	Caixa sifonada redonda com ralo 100mm branca.	UND	70	50	30	20	100
89	Caixa sifonada redonda com ralo 50mm branca.	UND	70	30	25	10	200
90	Caixa sifonada redonda com ralo 75mm branca.	UND	70	30	20	10	20
91	Cal hidratada pacote com 20kg	UND	200	50	100	50	150
92	Canaleta 20x12 2 metros sem divisória.	UND	70	50	50	30	100
93	Canaleta de sobrepor 20X10X2000 mm	UND	100	20	50	30	100
94	Canivete Inox 3" com ponta	UND	6	5	0	0	2
95	Cano galvanizado de 1.1/4", 42,40 x 2,65mm com 6 metros de comprimento.	UND	0	15	0	0	0
96	Cantoneira de ferro L de 1", perfil metálico soldável	METRO	50	0	0	0	50
97	Cantoneira de ferro L de 2", perfil metálico soldável	METRO	50	0	0	0	50
98	Capacete de segurança com carneira	UND	20	0	0	0	0
99	Carrinho de mão super forte aço 60 litros, com pneu e câmara de ar, capacidade da carga 150kg, aro 13", largura 620mm, comprimento 1600mm, altura 610mm.	UND	12	0	0	0	0
100	Cartela dobradiça com 3 unidades para porta 3.1/2", tipo simples, material em aço, acabamento cromado, capacidade 21kg, altura 90mm, largura 58mm, espessura 1,5mm.	UND	80	30	50	20	150
101	Cavadeira articulada 1,50 M, com cabo de madeira	UND	12	12	0	0	0
102	Cavadeira reta maior em Aço com cabo de Madeira 120 cm	UND	6	6	0	0	0
103	Chapéu Árabe para pedreiro	UND	20	15	0	0	0
104	Chave biela tipo L 10mm	UND	6	6	0	0	0
105	Chave biela tipo L 12mm	UND	6	6	0	0	0
106	Chave biela tipo L 14mm	UND	6	6	0	0	0
107	Chave biela tipo L 16mm	UND	6	6	0	0	0
108	Chave biela tipo L 18mm	UND	6	6	0	0	0
109	Chave biela tipo L 20mm	UND	6	6	0	0	0
110	Chave biela tipo L 22mm	UND	6	6	0	0	0
111	Chave biela tipo L 24mm	UND	6	6	0	0	0
112	Chave biela tipo L 26mm	UND	6	6	0	0	0
113	Chave biela tipo L 6mm	UND	6	6	0	0	0
114	Chave biela tipo L 8mm	UND	6	6	0	0	0
115	Chave de boca 10 mm	UND	6	6	0	0	0
116	Chave de boca 12mm	UND	6	6	0	0	0
117	Chave de boca 13mm	UND	6	6	0	0	0
118	Chave de boca 20mm	UND	6	6	0	0	0
119	Chave de boca 24mm	UND	6	6	0	0	0
120	Chave de boca 28mm	UND	6	6	0	0	0
121	Chave de boca 30mm	UND	6	6	0	0	0
122	Chave de boca 8mm	UND	6	6	0	0	0

123	Chave de fenda para teste de corrente elétrica, tipo transparente, capacidade de uso entre 110v a 550v.	UND	10	1	0	0	2
124	Chave de fenda ponta cruzada 3/16x4"	UND	6	2	0	0	0
125	Chave philips, 5/16x8"	UND	6	2	0	0	0
126	Chave teste digital, voltagem 110-220	UND	6	1	0	0	0
127	Chaves allen longas com 9 peças 1,5 a 10 mm	UND	2	2	2		10
128	Chuveiro com cano 20mm ou 1/2".	UND	10	5	20	4	5
129	Chuveiro comum, ducha fria, em plástico na cor branca	UND	10	0	20	4	40
130	Chuveiro elétrico de parede, tipo ducha, 5.500 watts e 220v na cor branca.	UND	0	0	20	5	10
131	Cinto para ferramenta de eletricitista com 11 bolsos	UND	6	0	0	0	2
132	Cinto paraquedista com talabarte	UND	6	0	0	0	2
133	Cola branca secagem rápida, embalagem com 1kg	UND	10	6	0	0	5
134	Cola para pvc incolor bisnaga 75g, uso em solda de tubos e conexões.	UND	50	30	25	10	50
135	Colher de pedreiro canto reto 10" .	UND	50	0	0	0	0
136	Coluna de 6 metros aço 10mm	UND	30	10	30	0	30
137	Coluna de 6 metros aço 8mm	UND	30	10	30	0	30
138	Conduite corrugado ¾ em PVC, diâmetro externo 25mm, diâmetro interno 19mm, espessura 3mm, largura 50mm, na cor preta, norma NBR 15465. Rolo com 15m	METRO	50	20	30	10	50
139	Conector de cobre para haste de aterramento.	UND	100	0	0	0	100
140	Conector genérico saída lateral p/ disjuntor 6mm a 25mm	UND	20	20	25	10	100
141	Corda multiuso 10mm em polipropileno.	KG	0	0	0	0	100
142	Corda multiuso 5/8mm	Kg	25	50	12	10	25
143	Corrente do Sabre 22 polegadas para motosserra	Kg	25	0	0	0	0
144	Curva longa esgoto série normal - 100 mm (NBR-	UND	50	10	0	0	25
145	Curva longa esgoto série normal - 75 mm (NBR-	UND	50	50	50	30	10
146	Curva 45° curta esgoto série normal - 100 mm (NBR-	UND	50	50	50	30	50
147	Curva 45° esgoto série normal - 40 mm (NBR-	UND	50	50	50	30	50
148	Curva 45° longa esgoto série normal - 40 mm (NBR-	UND	50	50	50	30	50
149	Curva 45° longa esgoto série normal - 50 mm (NBR-	UND	50	50	50	30	50
150	Curva 90° curta esgoto série normal - 75 mm (NBR-	UND	50	10	10	10	30
151	Curva 90° soldável - 25 mm (NBR-5648) *	UND	50	50	50	30	50
152	Curva 90° soldável - 32 mm (NBR-5648) *	UND	50	50	50	30	50
153	Curva curta esgoto série normal - 50 mm (NBR-	UND	50	50	50	30	50
154	Curva longa - 60mm em PVC SOLDÁVEL	UND	50	50	50	30	50
155	Curva rígida 1" em PVC (PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL)	UND	50	50	50	30	50
156	Curva rígida 3/4" em PVC (PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL)	UND	50	50	50	30	50
157	Desempenadeira de madeira 15 x 25cm	UND	36	0	0	0	0
158	Desempenadeira retangular 12 x 30cm	UND	36	0	0	0	0
159	Disco de corte circular para madeira 4"	UND	80	0	0	0	0
160	Disco de corte para aço de 7"	UND	150	50	0	0	0
161	Disco desbaste 7" por ¼, diâmetro externo 180mm, diâmetro furo 22,23mm, espessura 6,4mm, material em grãos de abrasivo, reforço 3 telas.	UND	200	200	50	50	150
162	Disjuntor DIN 10 A monofásico - curva B (NBR-5361)	UND	40	10	10	10	30
163	Disjuntor DIN 100 A trifásico - curva C (NBR-5361)	UND	15	0	0	0	0
164	Disjuntor DIN 16 A bifásico - curva C (NBR-5361)	UND	10	0	0	0	0



165	Disjuntor DIN 16 A monofásico - curva B (NBR-5361)	UND	75	25	10	10	75
166	Disjuntor DIN 20 A monofásico - curva C (NBR-5361)	UND	75	25	10	10	75
167	Disjuntor DIN 32 A bifásico - curva B (NBR-5361)	UND	75	25	10	10	50
168	Disjuntor DIN 40 A bifásico - curva C (NBR-5361)	UND	10	0	0	0	0
169	Disjuntor DIN 40 A monofásico - curva B (NBR-5361)	UND	75	25	10	10	75
170	Disjuntor DIN 50 A bipolar (bifásico) - curva C (N	UND	15	0	0	0	0
171	Disjuntor DIN 50 A trifásico - curva C (NBR-5361)	UND	40	10	10	10	40
172	Disjuntor DIN 63 A bifásico - curva C (NBR-5361)	UND	15	0	0	0	0
173	Disjuntor DIN 63 A trifásico - curva C (NBR-5361)	UND	40	10	10	10	40
174	Disjuntor monopolar 10A	UND	75	25	10	10	75
175	Disjuntor monopolar 16A	UND	75	25	10	10	75
176	Disjuntor monopolar 20A	UND	75	25	10	10	75
177	Disjuntor monopolar 25A	UND	75	25	10	10	75
178	Disjuntor monopolar 32A	UND	75	25	10	10	75
179	Disjuntor monopolar 60A	UND	75	25	10	10	50
180	Disjuntor NEMA 200 A trifásico *	UND	10	0	0	0	0
181	Disjuntor NEMA 63 A bifásico *	UND	10	0	0	0	0
182	Disjuntor nema monopolar 110v a 220v de 35A, altura 95,3mm, largura 25,4mm, profundidade 68mm, tensão Bivolt, condutor 6mm², peso 0,14 kg.	UND	75	25	10	5	25
183	Eletrodo revestido 3,25mm para solda E-6013.	KG	75	25	0	0	0
184	Eletrodo revestido OK 48.04	Kg	100	50	0	0	0
185	Eletroduto corrugado 1"	METRO	300	50	50	30	300
186	Eletroduto de PVC flexível corrugado amarelo 3/4	METRO	150	70	40	40	150
187	Eletroduto rígido PVC 3/4" roscável barra C/ 3M	UND	100	0	0	0	120
188	Eletroduto rígido PVC roscável PVC de 1" barra C/ 3M	UND	100	0	0	0	120
189	Engate flexível em PVC branco, comprimento de 40cm, 1/2"	UND	80	30	40	20	150
190	Enxada de metal 3", material do cabo em madeira, na cor preta.	UND	24	0	0	0	0
191	Escada de alumínio modelo 7 degraus, cor prata, altura 215,0 cm	UND	10	2	2	0	2
192	Escada extensível vazada laranja 6M com 19 Degraus	UND	3	1	0	0	1
193	Escada multifuncional 4 x 3 12 degraus	UND	2	1	1	1	1
194	Esmerilhadeira angular de 4 1/2" 6-115 670W 220V	UND	2	1	0	0	0
195	Espátula aço carbono, largura 8cm com cabo de madeira.	UND	20	2	0	0	2
196	Estânio solda 60x40 1mm 250g	UND	30	20	0	0	20
197	Estilete retrátil lâmina 18mm	UND	2	0	0	0	4
198	Fechadura externa 40mm aço inox cromado, tipo trinco simples, grau de segurança médio.	UND	60	40	50	20	60
199	Fechadura interna 40mm aço cromado, tipo trinco simples, grau de segurança médio.	UND	60	40	50	20	60
200	Fechadura wc 40mm aço cromado, tipo trinco simples, grau de segurança alto.	UND	60	40	50	20	80
201	Ferro de solda machadinha 320w, 220V	UND	10	0	0	0	0
202	Fita crepe branca 19 mm x 50mm, para uso em pintura imobiliária, tamanho 5m	UND	20	0	0	0	10
203	Fita crepe branca 25mm x 50mm, para uso em pintura imobiliária, tamanho 5m	UND	30	0	0	0	70
204	Fita crepe branca 50mm x 50mm, para uso em pintura imobiliária, tamanho 5m	UND	50	30	50	20	50
205	Fita isolante 10mm x 19mm com 5m	UND	100	10	20	10	100
206	Fita veda rosca, rolo de 18 mm x 50 m (L x C)	UND	30	5	10	5	10

207	Fita zebrada para sinalização, rolo com 50m	UND	100	0	0	0	0
208	Foice Santa Catarina, cabo de madeira 110 cm	UND	12	0	0	0	0
209	Folha de compensado em madeira 10mm, dimensões 220x160 mm, tonalidade clara.	UND	0	0	0	0	250
210	Folha de compensado em madeira 15mm, dimensões 220x160 mm, tonalidade clara.	UND	0	0	0	0	375
211	Folha de compensado em madeira 15mm, dimensões 220x160 mm, tonalidade clara.	UND	0	0	0	0	125
212	Folha de madeirite em madeira 10mm, dimensões 220x160 mm	UND	100	10	20	10	100
213	Furadeira de impacto - 450W, 3/8" botão seletor: para perfuração simples ou perfuração com impacto velocidade variável, reversível: versatilidade para parafusar e desparafusar, botão comutador perfurações com e sem impacto.	UND	2	0	0	0	1
214	Gesso em pó secagem rápida de 1kg, norma técnica ABNT 13207.	UND	200	50	100	50	100
215	Graxa lubrificante embalagem de 1kg	UND	30	0	0	0	0
216	Batente/portal guarnição de madeira 0,60 a 0,90 x 210	UND	33	30	100	30	100
217	Haste aterramento de cobre, altura 240mm, diâmetro 158mm.	UND	30	10	35	5	20
218	Interruptor 10A, tensão 250V, placa 4x2, quantidade de teclas 1 (uma), quantidade tomada 1 (uma).	UND	30	20	15	10	100
219	Interruptor 10A, tensão 250V, placa 4x2, quantidade de teclas 2 (duas), quantidade tomada 1 (uma).	UND	30	20	15	10	100
220	Interruptor 10A, tensão 250V, quantidade de teclas 2 (dois), placa 4x2.	UND	30	20	15	10	100
221	Interruptor 10A, tensão 250V, quantidade de teclas 3 (três), placa 4x2.	UND	30	20	15	10	100
222	Interruptor de sobrepor 1 tecla campainha, modulo de 10ª	UND	30	10	30	20	50
223	Interruptor simples 10A, tensão 250V, quantidade de teclas 1 (um), placa 4x2.	UND	50	0	0	0	150
224	Inversor para Solda Elétrica, com Display Digital, Bivolt 150ª	UND	2	1	0	0	0
225	Joelho 45° esgoto série normal - 100 mm (NBR-5688)	UND	100	50	50	30	60
226	Joelho 45° esgoto série normal - 40 mm (NBR-5688)	UND	100	50	50	30	60
227	Joelho 45° esgoto série normal - 50 mm (NBR-5688)	UND	100	50	50	30	60
228	Joelho 45° soldável - 20 mm (NBR-5648)	UND	100	50	50	30	60
229	Joelho 45° soldável - 25 mm (NBR-5648)	UND	100	50	50	30	60
230	Joelho 45° soldável - 40 mm (NBR-5648)	UND	100	50	50	30	60
231	Joelho 45° soldável - 50 mm (NBR-5648)	UND	100	50	50	30	60
232	Joelho 45° soldável - 75 mm (NBR-5648)	UND	50	30	30	30	50
233	Joelho 90° PVC 20mm para agua fria	UND	200	100	100	60	120
234	Joelho 90° PVC 25mm para agua fria	UND	200	100	100	60	120
235	Joelho 90° PVC 50mm para agua fria	UND	200	200	100	60	200
236	Joelho PVC 3/4 LR azul	UND	100	50	50	30	60
237	Joelho pvc esgoto 100mm ou 4", na cor branca.	UND	200	30	30	20	100
238	Joelho pvc esgoto 40mm ou 1.1/2", na cor branca.	UND	200	30	30	20	100
239	Joelho pvc esgoto 50mm ou 2", na cor branca.	UND	200	100	50	20	100
240	Jogo brocas para metal 1,5-6,5mm	UND	5	1	0	0	2
241	Jogo chave catraca reversível, jogo de soquete 40 peças + Maleta, 4,4,5,5,5,5,6,6,5,7,7,5,8,9,10,11,13,13mm	UND	2	0	0	0	0
242	Jogo de brocas sds plus videa cruzada para concreto, pedras e rochas 6mm 8mm 10mm 12mm x 16,0mm	UND	2	0	0	0	0
243	Kit Broca sds plus videa cruzada contendo a 4mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm x 16m	UND	2	0	0	0	0
244	Kit ferramentas multifuncional, contendo 300 peças com maleta.	UND	2	0	0	0	0
245	Kit serra copo diamantada, tamanhos:3/4/5/6/8/10/12/14/16/18/20/22/25/26/28/30/40/50 mm	UND	2	0	0	0	0

246	Kit terminais ilhós tubular 1,5/2,5/4/6/10/16mm² maleta contendo 1050 unidades	UND	2	0	0	0	0
247	Kit universal para caixas acopladas completo	UNID	5	2	2	1	10
248	Laje treliçada (enchimento: EPS, treliça: TG 12)	M²	100	0	0	0	0
249	Laje treliçada (enchimento: EPS, treliça: TG 8)	M²	150	0	0	0	0
250	Lâmpada em LED 13W bulbo soquete E27, bivolt, branco frio.	UND	100	50	150	50	300
251	Lâmpada em LED 18W bulbo soquete E27, bivolt, branco frio.	UND	50	100	150	50	300
252	Lâmpada em LED 6W bulbo soquete E27, bivolt, branco frio.	UND	50	0	0	0	50
253	Lâmpada em LED 9,5W bulbo soquete E27, bivolt, branco frio.	UND	50	0	0	0	50
254	Lápis carpinteiro pacote com 6 unidades.	UND	50	10	5	0	30
255	Lima Grossa de aço, cabo de madeira modelo chata.	UND	10	2	0	0	0
256	Linha de madeira mista, dimensões 7x14 cm.	METRO	200	50	150	50	150
257	Linha giz gesso/carpinteiro	UND	10	0	0	0	0
258	Linha nylon de pedreiro lisa 100 m	UND	20	0	0	0	0
259	Lixa de massa parede A257 folha 225x275 grão nº 100, uso manual, altura 225mm, largura 275mm, material em resina de grão abrasivo.	UND	200	0	0	0	0
260	Lixa em folha para ferro, número 150	UND	200	100	150	150	750
261	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	UND	200	100	150	150	400
262	Lixadeira plástica manual 8 x 21cm	UND	30	0	0	0	20
263	Rolo de lona plástica de polietileno 4x 100 m, 100 micras.	UND	50	5	10	5	20
264	Luminária de LED tubular sobrepor 18W	UND	30	30	15	15	50
265	Luminária tubular LED 40W	UND	0	0	0	0	150
266	Luva 1/2 LR azul	UND	200	100	50	30	150
267	Luva 3/4 PVC água fria LR azul	UND	200	100	50	30	150
268	Luva de borracha cano longo, em pvc forrado.	PAR	20	0	0	0	0
269	Luva de borracha cobertura de alta tensão, uso de eletricitas, cor branca, tamanho a escolher	PAR	10	0	0	0	2
270	Luva de correr de PVC defofo - 150 mm (bolsa x bolsa)	UND	0	100	0	0	0
271	Luva de correr de PVC PBA - 50 mm * Com Anel.	UND	0	100	0	0	0
272	Luva de correr de PVC PBA - 60 mm * p/ tubo DN 50	UND	0	100	0	0	0
273	Luva de correr de PVC PBA - 75 mm * DE - 85 mm C/anel.	UND	0	100	0	0	0
274	Luva de correr de PVC PBA DN-100 mm * C/anel.	UND	0	100	0	0	0
275	Luva de correr esgoto série normal - 100 mm	UND	150	50	50	20	50
276	Luva de correr esgoto série normal - 50 mm	UND	150	50	50	20	50
277	Luva de couro em raspa punho com 7cm	PAR	50	0	0	0	0
278	Luva de pano preta pigmentada em algodão	PAR	200	0	0	0	0
279	Luva de pressão de PVC para Eletroduto flexível	UND	150	50	50	30	100
280	Luva de PVC para Eletroduto rígido roscável - 1 "	UND	150	50	50	30	50
281	Luva de PVC para Eletroduto rígido roscável - 2 "	UND	50	0	0	0	0
282	Luva de PVC para Eletroduto rígido roscável - 2 1/ 2"	UND	50	0	0	0	0
283	Luva de PVC para Eletroduto rígido roscável - 3/4	UND	150	50	50	30	30
284	Luva de PVC para Eletroduto rígido soldável - 20mm	UND	50	0	0	0	0
285	Luva de redução de ferro maleável galvanizado - 2	UND	75	50	0	0	0
286	Luva de redução soldável - 60 x 50 mm (NBR-5648) *	UND	50	50	15	10	50
287	Luva em vaqueta (couro) - para eletricista e armador	PAR	50	0	0	0	10
288	Luva galvanizada de 1/4", 42, 40x 2,65mm	UND	100	50	50	30	100

289	Luva roscável em PVC branco - 1 " (NBR-5648) *	UND	100	30	0	0	0
290	Luva roscável em PVC branco - 3/4 " (NBR-5648) *	UND	100	30	50	30	100
291	Luva simples esgoto série normal - 100 mm (NBR-5688	UND	100	30	50	30	100
292	Luva simples esgoto série normal - 40 mm (NBR-5688	UND	100	30	50	30	100
293	Luva simples esgoto série normal - 50 mm (NBR-5688	UND	100	30	50	30	100
294	Luva simples esgoto série normal - 75 mm (NBR-5688	UND	100	30	50	30	100
295	Luva soldável - 20 mm (NBR-5648)	UND	100	30	50	30	100
296	Luva soldável - 25 mm (NBR-5648) *	UND	100	30	50	30	100
297	Luva soldável - 32 mm (NBR-5648) *	UND	100	30	50	30	100
298	Luva soldável - 40 mm (NBR-5648) *	UND	100	30	50	30	100
299	Luva soldável - 50 mm (NBR-5648) *	UND	100	30	50	30	100
300	Luva soldável - 60 mm (NBR-5648) *	UND	100	30	50	30	100
301	Luva soldável - 75 mm (NBR-5648) *	UND	100	30	50	30	100
302	Machado Soldado Cabeça Redonda, Tamanho 2, Cabo De Madeira 50 Cm	UND	2	2	0	0	0
303	Mandril para furadeira, aperto rápido, 1-10 mm, rosca 1/2	UND	3	1	0	0	2
304	Mangueira cristal para nível, lisa, PVC transparente, 5/16" x1 mm	METRO	30	0	0	0	0
305	Mangueira duto sucção azul água 3 polegadas	METRO	0	60	0	0	0
306	Mangueira flexível 20mm ou 1/2", cor transparente.	METRO	500	30	25	0	50
307	Mangueira microperfurada para irrigação, rolo com 400m	UND	3	0	0	0	0
308	Marreta oitavada 2Kg, material da cabeça em aço, material do cabo em madeira.	UND	2	1	0	0	0
309	Martelete perfurador, elétrico, 220v, 1600W, com maleta, ponteira e talhadeira.	UND	2	0	0	0	0
310	Martelo carpinteiro 25mm, cabo de madeira.	UND	5	2	0	0	0
311	Máscara de Solda com Catraca, cor Preta	UND	3	2	0	0	0
312	Massa acrílica 18lts, uso interno e externo.	UND	100	20	50	30	100
313	Massa corrida 18lts, uso interno.	UND	80	40	50	50	80
314	Massa de rejunte em pó para Drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso embalagem com 1kg.	UND	100	60	70	60	150
315	Massa plástica, embalagem com 500g, uso em marmoraria para colagem de peças	UND	100	80	50	50	100
316	Masseira para concreto termoplástico 58x38cv.	UND	30	0	0	0	0
317	Metalon em ferro 20x20 na chapa 18	METRO	100	30	50	20	50
318	Mictório individual, sifonado, louca branca, sem complementos	UND	0	0	30	0	30
319	Motopodador a Gasolina, Partida Manual 2T 1.2Hp	UND	1	0	0	0	0
320	Motosserra a Gasolina 52cc Profissional sabre 20 motor 2t MG52cc	UND	1	1	0	0	0
321	Motosserra a Gasolina 58 Cilindradas Sabre 20 2,5 kW	UND	1	1	0	0	0
322	Óculos de proteção transparente EPI	UND	100	0	0	0	0
323	Óleo Lubrificante spray anticorrosivo 300 ml	UND	50	30	20	10	10
324	Pá de bico em aço com cabo de madeira, punho em plástico.	UND	36	0	0	0	0
325	Parafusadeira elétrica 12v com bateria, com carregador bivolt, com maleta, 700 Rpm.	UND	2	0	0	0	1
326	Parafuso de pressão com bucha Nº12	UND	200	100	100	100	500
327	Parafuso fenda 10mm	UND	200	100	100	70	500
328	Parafuso fenda 12mm	UND	200	100	100	70	500
329	Parafuso fenda 4mm	UND	200	100	100	70	500
330	Parafuso fenda 6mm	UND	200	100	100	70	500

331	Parafuso fenda 8mm	UND	200	100	100	70	500
332	Parafuso tipo sextavo rosca inteira	UND	200	100	100	70	500
333	Pasta desengraxante para mãos 1kg	UND	36	0	0	0	0
334	Peneira 55cm para areia fina	UND	12	0	0	0	0
335	Peneira 55cm para areia grossa	UND	12	0	0	0	0
336	Pia de mármore sintético com duas cubas, tamanho não inferior a 1,18	UND	5	5	20	5	50
337	Pia de mármore sintético para cozinha com uma cuba, tamanho não inferior 1,20 m	UND	5	5	25	5	25
338	Picareta em aço com cabo de madeira, 90 cm	UND	12	4	0	0	0
339	Pincel chato (trincha) cerdas gris 1.1/2 " (38 mm)	UND	50	10	0	10	10
340	Pincel chato (trincha) cerdas gris 3"	UND	60	0	20	0	20
341	Pincel multiuso 1", largura 50mm.	UND	30	0	30	0	40
342	Pincel multiuso 2"	UND	30	0	30	0	40
343	Pincel multiuso 3", largura 50mm.	UND	30	0	30	0	40
344	Pino fêmea monofásico, cor branca	UND	70	30	35	20	100
345	Pino fêmea trifásico, cor branca	UND	100	50	50	70	100
346	Pino macho monofásico, cor branca	UND	100	25	25	40	100
347	Pino macho trifásico, cor branca	UND	100	25	25	40	100
348	Piso cerâmico brilhante com borda arredondada de 50x50cm, espessura 7mm, ambiente interno.	M²	100	25	25	40	100
349	Plafonier redondo em metal e plástico branco 1 lâmpada, uso em teto.	UND	100	60	200	60	250
350	Plug fêmea (para tomada) 2P+T de 10 A	UND	80	50	40	80	50
351	Plug macho (pino) para tomada 2P +T de 20 A	UND	50	15	15	20	10
352	Plug macho (pino) para tomada 2P 10 A	UND	50	15	15	20	10
353	Pneu para carro de mão maciço completo com eixo	UND	24	0	0	0	0
354	Porta almofada 2,10x,80, tipo madeira uso interno, formato reto.	UND	20	10	5	5	10
355	Porta compensado 2,10x,80, tipo madeira uso interno, formato reto.	UND	40	10	30	10	40
356	Porta de abrir / giro, de madeira folha média (NBR 15930) de 0,90x 2,10 m	UND	40	10	30	5	50
357	Porta lisa 2,10x,70, tipo madeira uso interno, formato reto.	UND	20	15	20	15	50
358	Prego Caibal, pacote com 1kg	UND	40	30	40	20	30
359	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10) pacote com 1kg	UND	50	20	25	20	50
360	Prego em aço de 2. ½ X 10, pacote com 1kg	UND	50	20	25	20	50
361	Prego em aço pacote com 1kg	UND	50	20	25	20	50
362	Pulverizador costal manual PJH 20L	UND	2	0	0	0	
363	Ralo sifonado PVC 100mm	UND	60	5	5		10
364	Ralo sifonado PVC 150mm	UND	60	15	15	15	20
365	Rastelo de ferro 14 dentes com cabo de madeira	UND	12	0	0	0	0
366	Redução de PVC JE PBA - 100 x 75 mm	UND	80	50	0	2	30
367	Redução de PVC JE PBA - 75 x 50 mm	UND	80	50	0	0	30
368	Redução excêntrica esgoto série normal - 100 x 75	UND	80	50	0	0	30
369	Redução excêntrica esgoto série normal - 75 x 50 m	UND	80	50	0	0	30
370	Refil de Gás Butano para Maçarico/Fogareiro 227g	UND	20	0	0	0	0
371	Régua de nível carpinteiro bolha de alumínio, 30 cm.	UND	6	0	0	0	0
372	Rejunte cerâmico embalagem 1kg	UND	10	0	0	0	50
373	Ripa de madeira mista 2,4cm x 5,2cm	METRO	400	100	200	100	200

374	Roçadeira Bipartida À Gasolina 1,7hp 2t 42,7cc	UND	2	0	0	0	0
375	Roldana Côncava dupla, quatro rodas para porta de correr	UND	30	0	0	0	10
376	Rolo de cabo flexível antichamas 10mm, rolo com 100m	UND	2	2	2	2	2
377	Rolo de cabo flexível antichamas 16mm, rolo com 100m	UND	5	0	0	0	0
378	Rolo de cabo flexível antichamas 2,5mm, rolo com 100m	UND	30	0	0	0	0
379	Rolo de cabo flexível antichamas 4mm, rolo com 100m	UND	30	0	0	0	0
380	Rolo de cabo flexível antichamas 6mm, rolo com 100m	UND	20	0	0	0	0
381	Rolo de cabo flexível antichamas 1,5mm, rolo com 100m	UND	5	0	0	0	0
382	Rolo de lâ anti-respingo 23cm, embalagem com 1 rolo e suporte.	UND	50	0	0	0	100
383	Rolo de lâ anti-respingo 9 cm, embalagem com 1 rolo e suporte.	UND	50	0	0	0	100
384	Sabre 20 Polegadas 3/8 1.5 Motosserra	UND	12	0	0	0	0
385	Saco de Cimento tipo CP-II-E-32, capacidade de 50kg, na cor cinza. (COTA PRINCIPAL)	UND	825	300	300	75	750
386	Saco de Cimento tipo CP-II-E-32, capacidade de 50kg, na cor cinza. (COTA RESERVADA)	UND	275	100	100	25	250
387	Selador acrílico 3,6lts, uso em parede interna e externa.	UND	100	100	100	100	100
388	Serra circular para madeira - 1500W, altura 21,0 cm, largura 24,5 e comprimento 35,0 cm, disco de serra: 7 1/4"	UND	2	1	0	0	1
389	Serra copo bi metálica de 102 mm (4")	UND	8	0	0	0	7
390	Serra copo bi metálica de 25 mm (1")	UND	8	0	0	0	7
391	Serra copo bi metálica de 32 mm (1. 1/4")	UND	8	0	0	0	7
392	Serra copo bi metálica de 40 mm (1. 9/16")	UND	8	0	0	0	7
393	Serra manual em aço bimetal, comprimento 300mm para arco de serra.	UND	50	0	0	0	50
394	Serra Mármore a seco 1500W 220V	UND	2	0	0	0	
395	Serra Tico-Tico 710W 220V 1 lâmina	UND	2	0	0	0	2
396	Serrote com cabo de madeira 18"	UND	5	0	0	0	2
397	Serrote para drywall Gesso 180 mm cabo de madeira	UND	2	0	0	0	2
398	Sifão para cozinha em plástico rígido de 1.1/2", material em polipropileno, entrada simples, diâmetro de entrada 1.1/2", diâmetro de saída 1.1/2", comprimento 30cm.	UND	50	15	100	15	100
399	Sifão para lavatório extensível sanfonado em plástico 1" 40cm, tipo material polipropileno, entrada simples, diâmetro entrada 1", diâmetro saída 1.1/2", comprimento 40cm.	UND	50	15	100	15	100
400	Silicone adesivo incolor, transparente, bisnaga de 280g	UND	50	20	20	10	70
401	Spude para vaso sanitário em PVC branco	UND			50		50
402	Talhadeira redonda aço carbono temperado 8", largura da ponta 1.1/4".	UND	12	0	0	0	0
403	Tê 90° marrom pvc agua fria de 20mm ou 1/2".	UND	200	50	100	50	100
404	Tê 90° marrom pvc agua fria de 25mm ou 3/4".	UND	200	50	100	50	100
405	Te branco pvc esgoto 100mm ou 4".	UND	100	50	50	50	50
406	Te branco pvc esgoto 40mm ou 1.1/2".	UND	200	100	100	50	100
407	Tê PVC 90° 20mm	UND	200	100	100	50	100
408	Tê PVC 90° 25mm	UND	200	100	100	50	100
409	Tê PVC, rosqueável, 90 graus, 1 1/2", água fria predial	UND	50	20	20	20	30
410	Tê PVC, rosqueável, 90 graus, 3/4", agua fria predial.	UND	200	100	50	50	100
411	Tela Malha Pop 15x15 Media 2,00x3,00mts 3,4mm	UND	90	10	10	10	20
412	Telha cerâmica americana	UND	300	100	100	100	400
413	Telha cerâmica colonial	UND	6000	500	2000	500	6000
414	Thinner 1Litro, composição base solvente, indicado para diluição de produtos	UND	100	50	50	50	100

415	Tijolo de barro comum 9X44X18,5 CM	UND	300	0	0	0	450
416	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água, para sinalização horizontal viária, 18L	UND	50	0	0	0	0
417	Tinta a óleo brilhante, para madeiras e metais, verniz, 900ml	UND	30	0	0	0	50
418	Tinta acrílica para piso 3,6 litros, uso interno e externo.	UND	20	0	20	0	20
419	Tinta alta temperatura spray 350ml, cor a escolher.	UND	50	20	20	10	100
420	Tinta de pacote 5kg, branca	UND	200	0	100	0	200
421	Tinta esmalte sintético 3,6lts, uso interno e externo, cor a escolher.	UND	120	50	50	50	300
422	Tinta látex pva 18lts, uso interno e externo, antimofo, cor a escolher. (COTA PRINCIPAL)	UND	45	30	90	22	90
423	Tinta látex pva 18lts, uso interno e externo, antimofo, cor a escolher. (COTA RESERVADA)	UND	15	10	30	8	30
424	Tomada 2 polo+terra 4x2 10A, quantidade de modulo 1 (um).	UND	50	50	100	50	200
425	Tomada 2 polo+terra 4x2 10A, quantidade de modulo 2 (dois).	UND	50	50	50	50	200
426	Tomada de informática com 1 (um) modulo, tipo de conector RJ45, uso na instalação de redes de computadores.	UND	30	10	40	20	100
427	Tomada padrão 4 x 2 20A	UND	50	20	50	50	150
428	Torneira para cozinha 1/2" em plástico	UND	20	10	80	30	150
429	Torneira de mesa para lavatório, metálica cromada.	UND	0	0	40	0	60
430	Torneira de mesa para pia de cozinha em plástico 25mm	UND	10	10	40	20	80
431	Torneira de parede inox para pia de cozinha 25mm	UND	100	50	50	30	100
432	Torneira para jardim 1/2", modalidade fixa, acionamento tradicional, material plástico.	UND	200	50	50	10	100
433	Torquesa armador 12"	UND	6	0	0	0	2
434	Treliça em ferro H8, com 6 metros.	UND	10	10	10	10	10
435	Trena a laser 40 metros	UND	2	0	0	0	0
436	Trena analógica com roda 1Km	UND	2	0	0	0	0
437	Trena de aço 5 metros	UND	10	0	0	0	5
438	Trena de aço 8 metros	UND	10	0	0	0	5
439	Trena de fibra 50 metros	UND	10	0	0	0	2
440	Tubo marrom pvc água fria 25mm ou 3/4", tipo soldável, norma NBR 5648.	METRO	210	120	120	60	90
441	Tubo cego sem furos para irrigação, rolo com 400m	UND	10	10	0	0	0
442	Tubo de Distribuição de Água - PBA em PVC DN-75 mm	METRO		300	0	0	0
443	Tubo de ferro de 1" com 6 metros	UND	50	50	0	0	0
444	Tubo de ferro de 1.1/4 com 6 metros	UND	40	40	0	0	0
445	Tubo de distribuição de água PBA em PVC DN-75mm, vara 6M, classe 15	UND	25	25	0	0	0
446	Tubo de Irrigação PN 80 50mm vara com 6M	METRO	0	100	0	0	0
447	Tubo de Irrigação PN 80 100mm vara com 6M	METRO	0	100	0	0	0
448	Tubo de Irrigação PN 80 75mm vara com 6M	METRO	0	100	0	0	0
449	Tubo de PVC esgoto série normal - 75 mm (NBR-5688) vara com 6M	METRO	55	0	0	0	0
450	Tubo marrom pvc água fria 20mm ou 1/2", tipo soldável, norma NBR 5648. vara com 6M	METRO	100	0	0	0	0
451	Tubo PVC esgoto 100mm ou 4", na cor branca, norma NBR 5688. vara com 6M	METRO	400	0	0	0	0
452	Tubo PVC esgoto 40mm ou 1.1/2", na cor branca, norma NBR 5688. vara 6M	METRO	85	0	0	0	0
453	Tubo PVC esgoto 50mm ou 2", na cor branca, norma NBR 5688. vara	METRO	85	0	0	0	0

	com 6M						
454	Válvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ".	UND	0	0	30	0	50
455	Válvula de escoamento para tanque, em PVC, 1.1/2 ".	UND	50	20	50	10	150
456	Válvula galvanizada de esfera em latão de 1/4 para poço artesiano	UND	0	20	0	0	0
457	Válvula plástica para lavatório	UND	30	20	100	30	100
458	Vaso sanitário com caixa acoplada 3,6L na cor branca	UND	10	10	60	10	80
459	Vaso sanitário com caixa acoplada infantil 31x36,5x30,5 cm	UND	0	0	0	0	40
460	Vaso sanitário convencional modelo saveiro, saída vertical, altura 39,5cm, largura 38,5cm, profundidade 49,5cm.	UND	0	0	0	0	20
461	Vassoura 400 x 72mm fio longo 1,5cm gari cepa plástica c/cabo 1,4m	UND	5	0	0	0	0
462	Veda calha 285g, cor branca	UND	100	30	50	10	100
463	Vergalhão 1/4" CA-50 6,3mm, em aço de carbono nervurado, forma construtiva laminado, barra de 12m, norma NBR 7480:2007.	UND	100	30	20	10	20
464	Vergalhão 3/8" CA-50 10mm, em aço de carbono nervurado, forma construtiva laminado, barra de 12m, norma NBR 7480:2007.	UND	50	30	25	20	30
465	Vergalhão 4,2mm CA-60 em aço de carbono nervurado, forma construtiva laminado, barra de 12m, norma NBR 7480:2007.	UND	85	50	40	40	30
466	Vergalhão 5/16" CA-50 8mm, em aço de carbono nervurado, forma construtiva laminado, barra de 12m, norma NBR 7480:2007.	UND	100	60	50	40	45
467	Vibrador De Concreto 2200W Com Mangote 3,5m	UND	1	0	0	0	0
468	Lavatório de louça com coluna para banheiro dimensoes não inferiores a 47x38,5cm	UND	0	0	30		7
469	Brilho para tinta liquibrilho 3,6L	UND	30	0	30	10	30
470	Registro esfera PVC marrom soldável 20mm	UND	15	10	5	5	5
471	Rolo de cabo flexível antichamas 25mm, rolo com 100m	UND	3	3	3	3	8
472	Poste galvanizado, comprimento não inferior a 7,5 metros	UND	0	0	0	0	15
473	Rex galvanizado com 2 roldanas isoladoras porcela	UND	0	0	0	0	30
474	TUBO ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 3MX1.1/4	UND	0	0	0	0	50
475	Curva eletroduto 180° de 1 1/4"	UND	0	0	0	0	30
476	Curva eletroduto 90° de 1 1/4"	UND	0	0	0	0	30
477	Bucha de 1 1/4" X 3/4	UND	0	0	0	0	60
478	Arruela de 1 1/4"	UND	0	0	0	0	60
479	Luva de 1 1/4"	UND	0	0	0	0	30
480	Conector de derivação perfurante 1,5 a 10mm	UND	0	0	0	0	120
481	Conector parafuso Split bolt de 35mm	UND	0	0	0	0	70
482	Caixa de passagem 15x15	UND	0	0	0	0	70
483	Bucha S8 com anel kit com 50 peças	PCT	0	0	0	0	6
484	Luva de emenda PVC 1"	UND	0	0	0	0	150
485	Azulejos 10x10 na cor branca	M²	0	0	500	0	1000
486	Azulejos 10x10 na cor Azul	M²	0	0	60	0	150
487	Azulejos 10x10 na cor Amarela	M²	0	0	60	0	150

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo e solução a contratar, observou-se que no mercado ofertante da solução de material de consumo, predomina Pregão Eletrônico

para a aquisição de material de construção destinado às Secretarias demandantes. A impossibilidade de prever o real quantitativo a ser demandado pelo Município, bem como pela necessidade de contratações frequentes e conveniência de entregas parceladas, solicitadas de acordo com a demanda diária, respeitadas ainda, o dever exposto no Art. 40, inciso II da Lei nº 14.133/2021.

De modo geral, na aquisição de material de consumo de maneira isolada, há o ganho econômico na compra em escala, em que os licitantes ofertam melhores preços ao diminuírem suas margens de lucro, visto que ganharão no quantitativo maior vendido. Com a utilização da entrega parcelada, a Administração tende a economizar nas suas aquisições, não precisando providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais tendo em vista que o licitante vencedor, ao assinar o contrato, compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e quando for solicitado.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A presente estimativa de valor inicialmente se dá em função do consumo do último exercício. Sabe-se que no estudo técnico preliminar a estimativa de valor da contratação visa levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção, realizando uma pesquisa em Banco de Preços do Governo Federal para fins de verificação da conformidade aceitabilidade da proposta.

Item	Especificação	UND	QUANT. TOTAL	SOBRA TOTAL	
1	Abraçadeira clic para Eletroduto pvc 3/4" , embalagem com 100 unidades	UND	40	R\$ 133,29	R\$ 5.331,60
2	Abraçadeira de metal tipo "u" de (com) 3/4"	UND	140	R\$ 1,14	R\$ 159,60
3	Abraçadeira de metal tipo D com cunha 1"	UND	200	R\$ 3,18	R\$ 636,00
4	Abraçadeira de nylon 15cm, embalagem com 100 unidades	UND	20	R\$ 13,62	R\$ 272,40
5	Abraçadeira nylon 25cm, embalagem com 100 unidades	UND	70	R\$ 23,99	R\$ 1.679,30
6	Abraçadeira nylon 30cm, embalagem com 100 unidades	UND	70	R\$ 28,50	R\$ 1.995,00
7	Abraçadeira tipo D com cunha 3/4"	UND	140	R\$ 3,50	R\$ 490,00

8	Alavanca pá aço carbono de 1,20 metro (s), ponta pá e ponteiro, sem cabeça, tipo escavadeira, corpo sextavado, forma construtiva forjado, tratamento temperado.	UND	10	R\$ 157,19	R\$ 1.571,90
9	Alicate 30 polegadas Cortar Vergalhão Ferro Corrente Aço	UND	3	R\$ 208,20	R\$ 624,60
10	Alicate amperímetro digital- ET 3200, realiza medidas de tensão DC e AC, corrente AC de até 1000A	UND	6	R\$ 174,46	R\$ 1.046,76
11	Alicate bico meia cana 6"	UND	4	R\$ 15,75	R\$ 63,00
12	Alicate De Bomba D'Água 10" Sem Isolamento	UND	3	R\$ 27,10	R\$ 81,30
13	Alicate de corte diagonal 6"	UND	3	R\$ 29,19	R\$ 87,57
14	Alicate de Pressão 10"	UND	4	R\$ 48,83	R\$ 195,32
15	Alicate prensa crimp terminal tubular 0.5 A 16mm	UND	2	R\$ 70,35	R\$ 140,70
16	Alicate universal 8"	UND	8	R\$ 25,28	R\$ 202,24
17	Anel de vedação, PVC flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário.	UND	240	R\$ 9,39	R\$ 2.253,60
18	Arame aço recozido liso BMW nº 18, rolo com peso de 1kg, diâmetro nominal 1,25mm, norma NBR 5589/82.	UND	80	R\$ 18,00	R\$ 1.440,00
19	Arame galvanizado, rolo com 1kg, Nº 14	UND	60	R\$ 14,93	R\$ 895,80
20	Arco de serra regulável, tipo manual, uso para corte em aço e plástico.	UND	28	R\$ 23,88	R\$ 668,64
21	Argamassa colante ACII, embalagem com 20kg	UND	360	R\$ 21,90	R\$ 7.884,00
22	Argamassa colante ACIII, embalagem com 20kg	UND	270	R\$ 25,99	R\$ 7.017,30
23	Assento sanitário resinado universal, na cor branca, largura de 36cm	UND	220	R\$ 26,50	R\$ 5.830,00
24	Assento tampa sanitário Infantil convencional branco 15x32x41,9cm	UND	30	R\$ 33,87	R\$ 1.016,10
25	Balde de plástico 12 litros com alça, na cor preta, material termoplástico.	UND	170	R\$ 15,97	R\$ 2.714,90
26	Balde de zinco galvanizado (para concreto) com pegador, 10 litros	UND	50	R\$ 34,91	R\$ 1.745,50
27	Barramento 1x terra 16 vias 80A	UND	40	R\$ 20,17	R\$ 806,80
28	Barramento 2x Neutro 16 vias 80A	UND	40	R\$ 42,12	R\$ 1.684,80
29	Barramento pente din isolado 12 polos unipolar 63ª	UND	10	R\$ 29,57	R\$ 295,70
30	Barramento tipo pente trifásico 80A	UND	15	R\$ 37,53	R\$ 562,95
31	Barras de apoio 40 cm alça suporte para deficiente e idoso, aço Inoxidável Banheiro	UND	140	R\$ 78,90	R\$ 11.046,00
32	Barras de apoio 60cm alça suporte para deficiente e idoso, aço Inoxidável Banheiro	UND	120	R\$ 62,45	R\$ 7.494,00
33	Barrote em madeira mista, 7mcX7cm	METRO	2300	R\$ 16,90	R\$ 38.870,00

34	Betoneira 400 Litros Profissional Motor 2CV Monofásico com Kit de Segurança	UND	1	R\$ 5.935,99	R\$ 5.935,99
35	Bloco cerâmico de vedação com 8 furos	UND	55000	R\$ 0,76	R\$ 41.800,00
36	Bocal padrão para lâmpada com rabicho porta E27	UND	580	R\$ 7,35	R\$ 4.263,00
37	Boia Elétrica nível baixo automática regulador nível da caixa água poço 25A 220v	UND	10	R\$ 31,41	R\$ 314,10
38	Boia para caixa d'agua de 20mm ou 1/2".	UND	230	R\$ 10,00	R\$ 2.300,00
39	Bomba Submersa Poço D'agua 3 Polegadas	UND	15	R\$ 833,00	R\$ 12.495,00
40	Bota de couro- Equipamento de proteção na cor preta com bico de plástico, tamanho a escolher.	PAR	230	R\$ 66,69	R\$ 15.338,70
41	Bota impermeável de pvc (sete leguas), com forração interna em poliéster e solado antiderrapante, tamanho a escolher.	PAR	180	R\$ 59,86	R\$ 10.774,80
42	Botina de segurança cordão ajustável na cor preta sem biqueira em aço, tamanho a escolher.	PAR	50	R\$ 61,13	R\$ 3.056,50
43	Brita (pedra britada) nº19	M³	200	R\$ 205,00	R\$ 41.000,00
44	Broca aço rápido 10mm	UND	46	R\$ 16,28	R\$ 748,88
45	Broca aço rápido 8mm	UND	46	R\$ 13,29	R\$ 611,34
46	Broca de aço para parede kit completo com 6 peças, contendo as dimensões, 4x75 mm, 5x85mm, 6x100 mm, 8x120 mm, 10x120mm e 12x150 mm.	UND	16	R\$ 36,38	R\$ 582,08
47	Broca três pontas para madeira, kit contendo 8 peças, 3mm a 10mm.	UND	50	R\$ 39,19	R\$ 1.959,50
48	Broxa retangular, uso na caição a base de cal.	UND	100	R\$ 8,34	R\$ 834,00
49	Bucha 10mm com arruela de plástico	UND	600	R\$ 0,24	R\$ 144,00
50	Bucha 6mm com arruela de plástico	UND	600	R\$ 0,15	R\$ 90,00
51	Bucha 8mm com arruela de plástico	UND	600	R\$ 0,17	R\$ 102,00
52	Bucha de redução soldável curta - 25 x 20 mm (NBR-	UND	380	R\$ 0,86	R\$ 326,80
53	Bucha de redução soldável curta - 32 x 25 mm (NBR-	UND	300	R\$ 1,36	R\$ 408,00
54	Bucha de redução soldável curta - 40 x 32 mm (NBR-	UND	280	R\$ 2,08	R\$ 582,40
55	Bucha de redução soldável curta - 50 x 25 mm (NBR-	UND	280	R\$ 3,48	R\$ 974,40
56	Bucha de redução soldável curta - 50 x 40 mm (NBR-	UND	240	R\$ 3,50	R\$ 840,00
57	Bucha de redução soldável curta - 60 x 50 mm (NBR-	UND	240	R\$ 6,37	R\$ 1.528,80
58	Bucha de redução soldável curta - 75 x 60 mm (NBR-	UND	240	R\$ 22,00	R\$ 5.280,00
59	Bucha de redução soldável longa - 40 x 25 mm (NBR-	UND	240	R\$ 5,68	R\$ 1.363,20
60	Bucha de redução soldável longa - 60 x 25 mm (NBR-	UND	270	R\$ 10,98	R\$ 2.964,60
61	Bucha de redução soldável longa - 75 x 50 mm (NBR-	UND	270	R\$ 19,22	R\$ 5.189,40

62	Bucha de redução soldável longa - 85 x 60 mm (NBR-	UND	260	R\$ 22,52	R\$ 5.855,20
63	Bucha nylon para gesso 8mm	UND	330	R\$ 0,63	R\$ 207,90
64	Cabo comando PP 3 vias 2,5mm rolo com 100m	UND	10	R\$ 568,30	R\$ 5.683,00
65	Cabo de aço polido 5/8" (16 mm)	METRO	250	R\$ 45,90	R\$ 11.475,00
66	Cabo Paralelo 1,5mm, Rolo com 100m	UND	100	R\$ 144,90	R\$ 14.490,00
67	Cabo PP 2 x 2,5mm, cor preto, utilizado em aparelhos portáteis, eletrodomésticos, motores e máquinas, rolo com 100m	UNID	5	R\$ 394,01	R\$ 1.970,05
68	Cabo PP 2 x 4mm, cor preto, utilizado em aparelhos portáteis, eletrodomésticos, motores e máquinas, rolo com 100m	UNID	5	R\$ 644,09	R\$ 3.220,45
69	Cadeado com chave simples 40mm, em aço, largura 40mm, nível de segurança baixo, na cor dourado, com duas chaves.	UND	310	R\$ 24,12	R\$ 7.477,20
70	Caibro de madeira mista natural, largura 5cm, altura 5cm.	METRO	2250	R\$ 7,30	R\$ 16.425,00
71	Caixa d'água de polietileno 1000 litros, na cor azul, formato arredondada	UND	17	R\$ 420,00	R\$ 7.140,00
72	Caixa d'água de polietileno 2000 litros, na cor azul, formato arredondada	UND	25	R\$ 1.082,25	R\$ 27.056,25
73	Caixa d'água de polietileno 500 litros, na cor azul, formato arredondada.	UND	87	R\$ 261,30	R\$ 22.733,10
74	Caixa de descarga, em polietileno de alta densidade, capacidade não inferior a 6 litros	UND	210	R\$ 34,20	R\$ 7.182,00
75	Caixa de distribuição de embutir 12 disjuntores	UND	100	R\$ 43,67	R\$ 4.367,00
76	Caixa de distribuição de embutir 16 disjuntores	UND	105	R\$ 45,30	R\$ 4.756,50
77	Caixa de distribuição de embutir 3 ou 4 disjuntores em pvc.	UND	195	R\$ 35,40	R\$ 6.903,00
78	Caixa de distribuição de embutir 6 disjuntores	UND	130	R\$ 38,80	R\$ 5.044,00
79	Caixa de distribuição para 24 disjuntores com barramento terra e Neutro	UND	60	R\$ 250,14	R\$ 15.008,40
80	Caixa de distribuição para 36 disjuntores com barramento terra e neutro	UND	30	R\$ 503,51	R\$ 15.105,30
81	Caixa de inspeção de aterramento, 18 cm, preta.	UND	150	R\$ 7,90	R\$ 1.185,00
82	Caixa de luz 4 x 4, na cor amarela	UND	100	R\$ 3,47	R\$ 347,00
83	Caixa de luz 4x2 retangular, na cor amarela, altura 108mm, largura 70mm, profundidade 47mm	UND	380	R\$ 1,59	R\$ 604,20
84	Caixa de luz octagonal com fundo móvel	UND	50	R\$ 6,55	R\$ 327,50
85	Caixa de luz monofásica, Policarbonato, dimensões 340x203x120	UND	155	R\$ 78,90	R\$ 12.229,50
86	Caixa de luz trifásica, policarbonato, dimensões 520x265x177	UND	30	R\$ 292,83	R\$ 8.784,90
87	Caixa sifonada pequena redonda com ralo 40mm branca.	UND	270	R\$ 7,38	R\$ 1.992,60

88	Caixa sifonada redonda com ralo 100mm branca.	UND	270	R\$ 23,38	R\$ 6.312,60
89	Caixa sifonada redonda com ralo 50mm branca.	UND	335	R\$ 20,28	R\$ 6.793,80
90	Caixa sifonada redonda com ralo 75mm branca.	UND	150	R\$ 35,78	R\$ 5.367,00
91	Cal hidratada pacote com 20kg	UND	550	R\$ 26,73	R\$ 14.701,50
92	Canaleta 20x12 2 metros sem divisória.	UND	300	R\$ 8,10	R\$ 2.430,00
93	Canaleta de sobrepor 20X10X2000 mm	UND	400	R\$ 11,19	R\$ 4.476,00
94	Canivete Inox 3" com ponta	UND	13	R\$ 31,43	R\$ 408,59
95	Cano galvanizado de 1.1/4", 42,40 x 2,65mm com 6 metros de comprimento.	UND	15	R\$ 305,00	R\$ 4.575,00
96	Cantoneira de ferro L de 1", perfil metálico soldável, comprimento de 6M	UNID	100	R\$ 91,68	R\$ 9.168,00
97	Cantoneira de ferro L de 2", perfil metálico soldável, comprimento de 6M	UNID	100	R\$ 125,98	R\$ 12.598,00
98	Capacete de segurança com carneira	UND	20	R\$ 18,97	R\$ 379,40
99	Carrinho de mão super forte aço 60 litros, com pneu e câmara de ar, capacidade da carga 150kg, aro 13", largura 620mm, comprimento 1600mm, altura 610mm.	UND	12	R\$ 241,44	R\$ 2.897,28
100	Cartela dobradiça com 3 unidades para porta 3.1/2", tipo simples, material em aço, acabamento cromado, capacidade 21kg, altura 90mm, largura 58mm, espessura 1,5mm.	UND	330	R\$ 22,16	R\$ 7.312,80
101	Cavadeira articulada 1,50 M, com cabo de madeira	UND	24	R\$ 54,81	R\$ 1.315,44
102	Cavadeira reta maior em Aço com cabo de Madeira 120 cm	UND	12	R\$ 53,66	R\$ 643,92
103	Chapéu Árabe para pedreiro	UND	35	R\$ 24,24	R\$ 848,40
104	Chave biela tipo L 10mm	UND	12	R\$ 20,90	R\$ 250,80
105	Chave biela tipo L 12mm	UND	12	R\$ 29,61	R\$ 355,32
106	Chave biela tipo L 14mm	UND	12	R\$ 29,90	R\$ 358,80
107	Chave biela tipo L 16mm	UND	12	R\$ 34,20	R\$ 410,40
108	Chave biela tipo L 18mm	UND	12	R\$ 38,90	R\$ 466,80
109	Chave biela tipo L 20mm	UND	12	R\$ 40,11	R\$ 481,32
110	Chave biela tipo L 22mm	UND	12	R\$ 44,52	R\$ 534,24
111	Chave biela tipo L 24mm	UND	12	R\$ 45,61	R\$ 547,32
112	Chave biela tipo L 26mm	UND	12	R\$ 46,12	R\$ 553,44
113	Chave biela tipo L 6mm	UND	12	R\$ 18,14	R\$ 217,68
114	Chave biela tipo L 8mm	UND	12	R\$ 19,90	R\$ 238,80
115	Chave de boca 10 mm	UND	12	R\$ 11,28	R\$ 135,36
116	Chave de boca 12mm	UND	12	R\$ 14,00	R\$ 168,00
117	Chave de boca 13mm	UND	12	R\$ 17,43	R\$ 209,16
118	Chave de boca 20mm	UND	12	R\$ 27,99	R\$ 335,88
119	Chave de boca 24mm	UND	12	R\$ 30,99	R\$ 371,88
120	Chave de boca 28mm	UND	12	R\$ 34,59	R\$ 415,08

121	Chave de boca 30mm	UND	12	R\$ 40,97	R\$ 491,64
122	Chave de boca 8mm	UND	12	R\$ 11,25	R\$ 135,00
123	Chave de fenda para teste de corrente elétrica, tipo transparente, capacidade de uso entre 110v a 550v.	UND	13	R\$ 8,00	R\$ 104,00
124	Chave de fenda ponta cruzada 3/16x4"	UND	8	R\$ 8,89	R\$ 71,12
125	Chave philips, 5/16x8"	UND	8	R\$ 17,40	R\$ 139,20
126	Chave teste digital, voltagem 110-220	UND	7	R\$ 10,97	R\$ 76,79
127	Chaves allen longas com 9 peças 1,5 a 10 mm	UND	16	R\$ 33,12	R\$ 529,92
128	Chuveiro com cano 20mm ou 1/2".	UND	44	R\$ 9,83	R\$ 432,52
129	Chuveiro comum, ducha fria, em plástico na cor branca	UND	74	R\$ 8,05	R\$ 595,70
130	Chuveiro elétrico de parede, tipo ducha, 5.500 watts e 220v na cor branca.	UND	35	R\$ 75,21	R\$ 2.632,35
131	Cinto para ferramenta de eletricista com 11 bolsos	UND	8	R\$ 51,90	R\$ 415,20
132	Cinto paraquedista com talabarte	UND	8	R\$ 317,17	R\$ 2.537,36
133	Cola branca secagem rápida, embalagem com 1kg	UND	21	R\$ 26,50	R\$ 556,50
134	Cola para pvc incolor bisnaga 75g, uso em solda de tubos e conexões.	UND	165	R\$ 6,50	R\$ 1.072,50
135	Colher de pedreiro canto reto 10" .	UND	50	R\$ 24,93	R\$ 1.246,50
136	Coluna de 6 metros aço 10mm	UND	100	R\$ 149,69	R\$ 14.969,00
137	Coluna de 6 metros aço 8mm	UND	100	R\$ 99,90	R\$ 9.990,00
138	Conduite corrugado ¾ em PVC, diâmetro externo 25mm, diâmetro interno 19mm, espessura 3mm, largura 50mm, na cor preta, norma NBR 15465. Rolo com 15m	METRO	160	R\$ 2,06	R\$ 329,60
139	Conector de cobre para haste de aterramento.	UND	200	R\$ 7,04	R\$ 1.408,00
140	Conector genérico saída lateral p/ disjuntor 6mm a 25mm	UND	175	R\$ 5,90	R\$ 1.032,50
141	Corda multiuso 10mm em polipropileno.	KG	100	R\$ 2,52	R\$ 252,00
142	Corda multiuso 5/8mm OU 16mm	Kg	122	R\$ 7,60	R\$ 927,20
143	Corrente do Sabre 22 polegadas para motosserra	Kg	25	R\$ 125,90	R\$ 3.147,50
144	Curva longa esgoto série normal - 100 mm (NBR-	UND	85	R\$ 52,76	R\$ 4.484,60
145	Curva longa esgoto série normal - 75 mm (NBR-	UND	190	R\$ 33,64	R\$ 6.391,60
146	Curva 45° curta esgoto série normal - 100 mm (NBR-	UND	230	R\$ 40,00	R\$ 9.200,00
147	Curva 45° esgoto série normal - 40 mm (NBR-	UND	230	R\$ 8,50	R\$ 1.955,00
148	Curva 45° longa esgoto série normal - 40 mm (NBR-	UND	230	R\$ 6,60	R\$ 1.518,00
149	Curva 45° longa esgoto série normal - 50 mm (NBR-	UND	230	R\$ 10,82	R\$ 2.488,60
150	Curva 90° curta esgoto série normal - 75 mm (NBR-	UND	110	R\$ 25,95	R\$ 2.854,50
151	Curva 90° soldável - 25 mm (NBR-5648) *	UND	230	R\$ 3,20	R\$ 736,00
152	Curva 90° soldável - 32 mm (NBR-5648) *	UND	230	R\$ 6,58	R\$ 1.513,40

153	Curva curta esgoto série normal - 50 mm (NBR-	UND	230	R\$ 10,15	R\$ 2.334,50
154	Curva longa - 60mm em PVC SOLDÁVEL	UND	230	R\$ 37,90	R\$ 8.717,00
155	Curva rígida 1" em PVC (PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL)	UND	230	R\$ 4,95	R\$ 1.138,50
156	Curva rígida 3/4" em PVC (PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL)	UND	230	R\$ 3,70	R\$ 851,00
157	Desempenadeira de madeira 15 x 25cm	UND	36	R\$ 27,00	R\$ 972,00
158	Desempenadeira retangular 12 x 30cm	UND	36	R\$ 22,00	R\$ 792,00
159	Disco de corte circular para madeira 4"	UND	80	R\$ 12,99	R\$ 1.039,20
160	Disco de corte para aço de 7"	UND	200	R\$ 8,45	R\$ 1.690,00
161	Disco desbaste 7" por 1/4, diâmetro externo 180mm, diâmetro furo 22,23mm, espessura 6,4mm, material em grãos de abrasivo, reforço 3 telas.	UND	650	R\$ 14,01	R\$ 9.106,50
162	Disjuntor DIN 10 A monofásico - curva B (NBR-5361)	UND	100	R\$ 16,08	R\$ 1.608,00
163	Disjuntor DIN 100 A trifásico - curva C (NBR-5361)	UND	15	R\$ 123,20	R\$ 1.848,00
164	Disjuntor DIN 16 A bifásico - curva C (NBR-5361)	UND	10	R\$ 32,11	R\$ 321,10
165	Disjuntor DIN 16 A monofásico - curva B (NBR-5361)	UND	195	R\$ 18,00	R\$ 3.510,00
166	Disjuntor DIN 20 A monofásico - curva C (NBR-5361)	UND	195	R\$ 19,71	R\$ 3.843,45
167	Disjuntor DIN 32 A bifásico - curva B (NBR-5361)	UND	170	R\$ 41,50	R\$ 7.055,00
168	Disjuntor DIN 40 A bifásico - curva C (NBR-5361)	UND	10	R\$ 33,00	R\$ 330,00
169	Disjuntor DIN 40 A monofásico - curva B (NBR-5361)	UND	195	R\$ 15,79	R\$ 3.079,05
170	Disjuntor DIN 50 A bipolar (bifásico) - curva C (N	UND	15	R\$ 47,50	R\$ 712,50
171	Disjuntor DIN 50 A trifásico - curva C (NBR-5361)	UND	110	R\$ 54,00	R\$ 5.940,00
172	Disjuntor DIN 63 A bifásico - curva C (NBR-5361)	UND	15	R\$ 52,62	R\$ 789,30
173	Disjuntor DIN 63 A trifásico - curva C (NBR-5361)	UND	110	R\$ 60,00	R\$ 6.600,00
174	Disjuntor monopolar 10A	UND	195	R\$ 9,63	R\$ 1.877,85
175	Disjuntor monopolar 16A	UND	195	R\$ 10,00	R\$ 1.950,00
176	Disjuntor monopolar 20A	UND	195	R\$ 1,90	R\$ 370,50
177	Disjuntor monopolar 25A	UND	195	R\$ 12,97	R\$ 2.529,15
178	Disjuntor monopolar 32A	UND	195	R\$ 14,86	R\$ 2.897,70
179	Disjuntor monopolar 60A	UND	170	R\$ 46,49	R\$ 7.903,30
180	Disjuntor NEMA 200 A trifásico *	UND	10	R\$ 431,00	R\$ 4.310,00
181	Disjuntor NEMA 63 A bifásico *	UND	10	R\$ 94,86	R\$ 948,60
182	Disjuntor nema monopolar 110v a 220v de 35A, altura 95,3mm, largura 25,4mm, profundidade 68mm, tensão Bivolt, condutor 6mm², peso 0,14 kg.	UND	140	R\$ 23,40	R\$ 3.276,00
183	Eletrodo revestido 3,25mm para solda E-6013.	KG	100	R\$ 24,72	R\$ 2.472,00
184	Eletrodo revestido OK 48.04	Kg	150	R\$ 65,00	R\$ 9.750,00
185	Eletroduto corrugado 1"	METRO	730	R\$ 3,30	R\$ 2.409,00
186	Eletroduto de PVC flexível corrugado amarelo 3/4	METRO	450	R\$ 4,17	R\$ 1.876,50

187	Eletroduto rígido PVC 3/4" roscável barra C/ 3M	UND	220	R\$ 12,90	R\$ 2.838,00
188	Eletroduto rígido PVC roscável PVC de 1" barra C/ 3M	UND	220	R\$ 19,00	R\$ 4.180,00
189	Engate flexível em PVC branco, comprimento de 40cm, 1/2"	UND	320	R\$ 8,90	R\$ 2.848,00
190	Enxada de metal 3", material do cabo em madeira, na cor preta.	UND	24	R\$ 64,00	R\$ 1.536,00
191	Escada de alumínio modelo 7 degraus, cor prata, altura 215,0 cm	UND	16	R\$ 315,12	R\$ 5.041,92
192	Escada extensível vazada laranja 6M com 19 Degraus	UND	5	R\$ 899,90	R\$ 4.499,50
193	Escada multifuncional 4 x 3 12 degraus	UND	6	R\$ 669,00	R\$ 4.014,00
194	Esmerilhadeira angular de 4 1/2" 6-115 670W 220V	UND	3	R\$ 418,62	R\$ 1.255,86
195	Espátula aço carbono, largura 8cm com cabo de madeira.	UND	24	R\$ 10,19	R\$ 244,56
196	Estânio solda 60x40 1mm 250g	UND	70	R\$ 60,70	R\$ 4.249,00
197	Estilete retrátil lâmina 18mm	UND	6	R\$ 13,31	R\$ 79,86
198	Fechadura externa 40mm aço inox cromado, tipo trinco simples, grau de segurança médio.	UND	230	R\$ 59,50	R\$ 13.685,00
199	Fechadura interna 40mm aço cromado, tipo trinco simples, grau de segurança médio.	UND	230	R\$ 31,47	R\$ 7.238,10
200	Fechadura wc 40mm aço cromado, tipo trinco simples, grau de segurança alto.	UND	250	R\$ 41,70	R\$ 10.425,00
201	Ferro de solda machadinha 320w, 220V	UND	10	R\$ 310,00	R\$ 3.100,00
202	Fita crepe branca 19 mm para uso em pintura imobiliária, tamanho 50m	UND	30	R\$ 5,11	R\$ 153,30
203	Fita crepe branca 25mm x 50mm, para uso em pintura imobiliária, tamanho 50m	UND	100	R\$ 9,99	R\$ 999,00
204	Fita crepe branca 50mm x 50mm, para uso em pintura imobiliária, tamanho 50m	UND	200	R\$ 17,52	R\$ 3.504,00
205	Fita isolante 10mm x 19mm com 5m	UND	240	R\$ 5,16	R\$ 1.238,40
206	Fita veda rosca, rolo de 18 mm x 50 m (L x C)	UND	60	R\$ 4,01	R\$ 240,60
207	Fita zebrada para sinalização, rolo com 50m	UND	100	R\$ 12,16	R\$ 1.216,00
208	Foice Santa Catarina, cabo de madeira 110 cm	UND	12	R\$ 56,00	R\$ 672,00
209	Folha de compensado em madeira 10mm, dimensões 220x160 mm, tonalidade clara.	UND	250	R\$ 174,37	R\$ 43.592,50
210	Folha de compensado em madeira 15mm, dimensões 220x160 mm, tonalidade clara. (COTA PRINCIPAL)	UND	375	R\$ 213,55	R\$ 80.081,25
211	Folha de compensado em madeira 15mm, dimensões 220x160 mm, tonalidade clara. (COTA RESERVADA)	UND	125	R\$ 213,55	R\$ 26.693,75
212	Folha de madeirite em madeira 10mm, dimensões 220x160 mm	UND	240	R\$ 99,90	R\$ 23.976,00

213	Furadeira de impacto - 450W, 3/8" botão seletor: para perfuração simples ou perfuração com impacto velocidade variável, reversível: versatilidade para parafusar e desparafusar, botão comutador perfurações com e sem impacto.	UND	3	R\$ 314,18	R\$ 942,54
214	Gesso em pó secagem rápida de 1kg, norma técnica ABNT 13207.	UND	500	R\$ 3,25	R\$ 1.625,00
215	Graxa lubrificante embalagem de 1kg	UND	30	R\$ 39,31	R\$ 1.179,30
216	Batente/portal guarnição de madeira 0,60 a 0,90 x 210	UND	293	R\$ 141,67	R\$ 41.509,31
217	Haste aterramento de cobre, altura 240mm, diâmetro 158mm.	UND	100	R\$ 34,95	R\$ 3.495,00
218	Interruptor 10A, tensão 250V, placa 4x2, quantidade de teclas 1 (uma), quantidade tomada 1 (uma).	UND	175	R\$ 10,90	R\$ 1.907,50
219	Interruptor 10A, tensão 250V, placa 4x2, quantidade de teclas 2 (duas), quantidade tomada 1 (uma).	UND	175	R\$ 6,40	R\$ 1.120,00
220	Interruptor 10A, tensão 250V, quantidade de teclas 2 (dois), placa 4x2.	UND	175	R\$ 11,32	R\$ 1.981,00
221	Interruptor 10A, tensão 250V, quantidade de teclas 3 (três), placa 4x2.	UND	175	R\$ 14,72	R\$ 2.576,00
222	Interruptor de sobrepor 1 tecla campainha, modulo de 10ª	UND	140	R\$ 7,64	R\$ 1.069,60
223	Interruptor simples 10A, tensão 250V, quantidade de teclas 1 (um), placa 4x2.	UND	200	R\$ 7,90	R\$ 1.580,00
224	Inversor para Solda Elétrica, com Display Digital, Bivolt 150ª	UND	3	R\$ 705,98	R\$ 2.117,94
225	Joelho 45° esgoto série normal - 100 mm (NBR-5688)	UND	290	R\$ 11,23	R\$ 3.256,70
226	Joelho 45° esgoto série normal - 40 mm (NBR-5688)	UND	290	R\$ 5,17	R\$ 1.499,30
227	Joelho 45° esgoto série normal - 50 mm (NBR-5688)	UND	290	R\$ 4,70	R\$ 1.363,00
228	Joelho 45° soldável - 20 mm (NBR-5648)	UND	290	R\$ 1,75	R\$ 507,50
229	Joelho 45° soldável - 25 mm (NBR-5648)	UND	290	R\$ 1,83	R\$ 530,70
230	Joelho 45° soldável - 40 mm (NBR-5648)	UND	290	R\$ 5,63	R\$ 1.632,70
231	Joelho 45° soldável - 50 mm (NBR-5648)	UND	290	R\$ 7,94	R\$ 2.302,60
232	Joelho 45° soldável - 75 mm (NBR-5648)	UND	190	R\$ 61,64	R\$ 11.711,60
233	Joelho 90° PVC 20mm para agua fria	UND	580	R\$ 1,08	R\$ 626,40
234	Joelho 90° PVC 25mm para agua fria	UND	580	R\$ 2,33	R\$ 1.351,40
235	Joelho 90° PVC 50mm para agua fria	UND	760	R\$ 3,02	R\$ 2.295,20
236	Joelho PVC 3/4 LR azul	UND	290	R\$ 6,08	R\$ 1.763,20
237	Joelho pvc esgoto 100mm ou 4", na cor branca.	UND	380	R\$ 7,52	R\$ 2.857,60

238	Joelho pvc esgoto 40mm ou 1.1/2", na cor branca.	UND	380	R\$ 7,88	R\$ 2.994,40
239	Joelho pvc esgoto 50mm ou 2", na cor branca.	UND	470	R\$ 6,15	R\$ 2.890,50
240	Jogo brocas para metal 1,5-6,5mm	UND	8	R\$ 87,00	R\$ 696,00
241	Jogo chave catraca reversível, jogo de soquete 40 peças + Maleta, 4,4.5,5,5.5,6,6.5,7,7.5,8,9,10,11,13,13mm	UND	2	R\$ 82,55	R\$ 165,10
242	Jogo de brocas sds plus videa cruzada para concreto, pedras e rochas 6mm 8mm 10mm 12mm x 16,0mm	UND	2	R\$ 120,16	R\$ 240,32
243	Kit broca de aço para parede 6 peças	UND	2	R\$ 37,90	R\$ 75,80
244	Kit ferramentas multifuncional, contendo 300 peças com maleta.	UND	2	R\$ 234,99	R\$ 469,98
245	Kit serra copo diamantada, tamanhos:3/4/5/6/8/10/12/14/16/18/20/22/25/26/28/30/40/50 mm	UND	2	R\$ 73,98	R\$ 147,96
246	Kit terminais ilhós tubular 1,5/2,5/4/6/10/16mm² maleta contendo 1050 unidades	UND	2	R\$ 77,90	R\$ 155,80
247	Kit universal para caixas acopladas completo	UNID	20	R\$ 148,00	R\$ 2.960,00
248	Laje treliçada (enchimento: EPS, treliça: TG 12)	M²	100	R\$ 94,00	R\$ 9.400,00
249	Laje treliçada (enchimento: EPS, treliça: TG 8)	M²	150	R\$ 68,90	R\$ 10.335,00
250	Lâmpada em LED 13W bulbo soquete E27, bivolt, branco frio.	UND	650	R\$ 15,72	R\$ 10.218,00
251	Lâmpada em LED 18W bulbo soquete E27, bivolt, branco frio.	UND	650	R\$ 17,00	R\$ 11.050,00
252	Lâmpada em LED 6W bulbo soquete E27, bivolt, branco frio.	UND	100	R\$ 9,50	R\$ 950,00
253	Lâmpada em LED 9,5W bulbo soquete E27, bivolt, branco frio.	UND	100	R\$ 15,59	R\$ 1.559,00
254	Lápis carpinteiro pacote com 6 unidades.	UND	95	R\$ 7,90	R\$ 750,50
255	Lima Grossa de aço, cabo de madeira modelo chata.	UND	12	R\$ 29,36	R\$ 352,32
256	Linha de madeira mista, dimensões 7x14 cm.	METRO	600	R\$ 38,47	R\$ 23.082,00
257	Linha giz gesso/carpinteiro	UND	10	R\$ 48,90	R\$ 489,00
258	Linha nylon de pedreiro lisa 100 m	UND	20	R\$ 6,80	R\$ 136,00
259	Lixa de massa parede A257 folha 225x275 grão nº 100, uso manual, altura 225mm, largura 275mm, material em resina de grão abrasivo.	UND	200	R\$ 1,61	R\$ 322,00
260	Lixa em folha para ferro, número 150	UND	1350	R\$ 3,53	R\$ 4.765,50
261	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	UND	1000	R\$ 2,80	R\$ 2.800,00
262	Lixadeira plástica manual 8 x 21cm	UND	50	R\$ 27,60	R\$ 1.380,00
263	Rolo de lona plástica de polietileno 4x 100 m, 100 micras.	UND	90	R\$ 352,12	R\$ 31.690,80
264	Luminária de LED tubular sobrepor 18W	UND	140	R\$ 29,20	R\$ 4.088,00

265	Luminária tubular LED 40W	UND	150	R\$ 21,49	R\$ 3.223,50
266	Luva 1/2 LR azul	UND	530	R\$ 8,29	R\$ 4.393,70
267	Luva 3/4 PVC água fria LR azul	UND	530	R\$ 5,40	R\$ 2.862,00
268	Luva de borracha cano longo, em pvc forrado.	PAR	20	R\$ 23,85	R\$ 477,00
269	Luva de borracha cobertura de alta tensão, uso de eletricitas, cor branca, tamanho a escolher	PAR	12	R\$ 395,91	R\$ 4.750,92
270	Luva de correr de PVC defofo - 150 mm (bolsa x bolsa)	UND	100	R\$ 94,93	R\$ 9.493,00
271	Luva de correr de PVC PBA - 50 mm * Com Anel.	UND	100	R\$ 27,67	R\$ 2.767,00
272	Luva de correr de PVC PBA - 60 mm * p/ tubo DN 50	UND	100	R\$ 17,34	R\$ 1.734,00
273	Luva de correr de PVC PBA - 75 mm * DE - 85 mm C/anel.	UND	100	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
274	Luva de correr de PVC PBA DN-100 mm * C/anel.	UND	100	R\$ 85,29	R\$ 8.529,00
275	Luva de correr esgoto série normal - 100 mm	UND	320	R\$ 20,43	R\$ 6.537,60
276	Luva de correr esgoto série normal - 50 mm	UND	320	R\$ 12,46	R\$ 3.987,20
277	Luva de couro em raspa punho com 7cm	PAR	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
278	Luva de pano preta pigmentada em algodão	PAR	200	R\$ 6,39	R\$ 1.278,00
279	Luva de pressão de PVC para Eletroduto flexível	UND	380	R\$ 1,55	R\$ 589,00
280	Luva de PVC para Eletroduto rígido roscável - 1 "	UND	330	R\$ 1,57	R\$ 518,10
281	Luva de PVC para Eletroduto rígido roscável - 2 "	UND	50	R\$ 4,54	R\$ 227,00
282	Luva de PVC para Eletroduto rígido roscável - 2 1/ 2"	UND	50	R\$ 9,73	R\$ 486,50
283	Luva de PVC para Eletroduto rígido roscável - 3/4	UND	310	R\$ 2,99	R\$ 926,90
284	Luva de PVC para Eletroduto rígido soldável - 20mm	UND	50	R\$ 6,43	R\$ 321,50
285	Luva de redução de ferro maleável galvanizado - 2	UND	125	R\$ 21,34	R\$ 2.667,50
286	Luva de redução soldável - 60 x 50 mm (NBR-5648) *	UND	175	R\$ 12,98	R\$ 2.271,50
287	Luva em vaqueta (couro) - para eletricista e armador	PAR	60	R\$ 26,04	R\$ 1.562,40
288	Luva galvanizada de 1/4", 42, 40x 2,65mm	UND	330	R\$ 20,92	R\$ 6.903,60
289	Luva roscável em PVC branco - 1 " (NBR-5648) *	UNID	130	R\$ 4,38	R\$ 569,40
290	Luva roscável em PVC branco - 3/4 " (NBR-5648) *	UND	310	R\$ 5,51	R\$ 1.708,10
291	Luva simples esgoto série normal - 100 mm (NBR-568	UND	310	R\$ 6,96	R\$ 2.157,60
292	Luva simples esgoto série normal - 40 mm (NBR-5688	UND	310	R\$ 1,77	R\$ 548,70
293	Luva simples esgoto série normal - 50 mm (NBR-5688	UND	310	R\$ 3,44	R\$ 1.066,40
294	Luva simples esgoto série normal - 75 mm (NBR-5688	UND	310	R\$ 5,96	R\$ 1.847,60
295	Luva soldável - 20 mm (NBR-5648)	UND	310	R\$ 1,00	R\$ 310,00
296	Luva soldável - 25 mm (NBR-5648) *	UND	310	R\$ 1,15	R\$ 356,50
297	Luva soldável - 32 mm (NBR-5648) *	UND	310	R\$ 1,70	R\$ 527,00
298	Luva soldável - 40 mm (NBR-5648) *	UND	310	R\$ 1,73	R\$ 536,30
299	Luva soldável - 50 mm (NBR-5648) *	UND	310	R\$ 2,93	R\$ 908,30

300	Luva soldável - 60 mm (NBR-5648) *	UND	310	R\$ 8,19	R\$ 2.538,90
301	Luva soldável - 75 mm (NBR-5648) *	UND	310	R\$ 22,90	R\$ 7.099,00
302	Machado Soldado Cabeça Redonda, Tamanho 2, Cabo De Madeira 50 Cm	UND	4	R\$ 84,59	R\$ 338,36
303	Mandril para furadeira, aperto rápido, 1-10 mm, rosca 1/2	UND	6	R\$ 43,79	R\$ 262,74
304	Mangueira cristal para nível, lisa, PVC transparente, 5/16" x1 mm	METRO	30	R\$ 2,26	R\$ 67,80
305	Mangueira duto sucção azul água 3 polegadas	METRO	60	R\$ 61,34	R\$ 3.680,40
306	Mangueira flexível 20mm ou 1/2", cor transparente.	METRO	605	R\$ 6,90	R\$ 4.174,50
307	Mangueira microperfurada para irrigação, rolo com 400m	UND	3	R\$ 129,00	R\$ 387,00
308	Marreta oitavada 2Kg, material da cabeça em aço, material do cabo em madeira.	UND	3	R\$ 61,25	R\$ 183,75
309	Martelete perfurador, elétrico, 220v, 1600W, com maleta, ponteira e talhadeira.	UND	2	R\$ 677,10	R\$ 1.354,20
310	Martelo carpinteiro 25mm, cabo de madeira.	UND	7	R\$ 33,92	R\$ 237,44
311	Máscara de Solda com Catraca, cor Preta	UND	5	R\$ 60,75	R\$ 303,75
312	Massa acrílica 18lts, uso interno e externo.	UND	300	R\$ 84,31	R\$ 25.293,00
313	Massa corrida 18lts, uso interno.	UND	300	R\$ 40,30	R\$ 12.090,00
314	Massa de rejunte em pó para Drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso embalagem com 1kg.	UND	440	R\$ 4,16	R\$ 1.830,40
315	Massa plástica, embalagem com 500g, uso em marmoraria para colagem de peças	UND	380	R\$ 15,29	R\$ 5.810,20
316	Masseira para concreto termoplástico 58x38cv.	UND	30	R\$ 23,99	R\$ 719,70
317	Metalon em ferro 20x20 na chapa 18	METRO	250	R\$ 37,53	R\$ 9.382,50
318	Mictório individual, sifonado, louca branca, sem complementos	UND	60	R\$ 272,96	R\$ 16.377,60
319	Motopodador a Gasolina, Partida Manual 2T 1.2Hp	UND	1	R\$ 847,65	R\$ 847,65
320	Motoserra a Gasolina 52cc Profissional sobre 20 motor 2t MG52cc	UND	2	R\$ 529,00	R\$ 1.058,00
321	Motoserra a Gasolina 58 Cilindradas Sobre 20 2,5 kW	UND	2	R\$ 622,60	R\$ 1.245,20
322	Óculos de proteção transparente EPI	UND	100	R\$ 4,86	R\$ 486,00
323	Óleo Lubrificante spray anticorrosivo 300 ml	UND	120	R\$ 12,43	R\$ 1.491,60
324	Pá de bico em aço com cabo de madeira, punho em plástico.	UND	36	R\$ 49,17	R\$ 1.770,12
325	Parafusadeira elétrica 12v com bateria, com carregador bivolt, com maleta, 700 Rpm.	UND	3	R\$ 399,90	R\$ 1.199,70
326	Parafuso de pressão com bucha Nº12	UND	1000	R\$ 0,88	R\$ 880,00
327	Parafuso fenda 10mm	UND	970	R\$ 0,98	R\$ 950,60
328	Parafuso fenda 12mm	UND	970	R\$ 0,20	R\$ 194,00
329	Parafuso fenda 4mm	UND	970	R\$ 0,27	R\$ 261,90

330	Parafuso fenda 6mm	UND	970	R\$ 0,90	R\$ 873,00
331	Parafuso fenda 8mm	UND	970	R\$ 0,55	R\$ 533,50
332	Parafuso tipo sextavo rosca inteira	UND	970	R\$ 1,15	R\$ 1.115,50
333	Pasta desengraxante para mãos 1kg	UND	36	R\$ 15,73	R\$ 566,28
334	Peneira 55cm para areia fina	UND	12	R\$ 28,23	R\$ 338,76
335	Peneira 55cm para areia grossa	UND	12	R\$ 28,23	R\$ 338,76
336	Pia de mármore sintético com duas cubas, tamanho não inferior a 1,18	UND	85	R\$ 500,02	R\$ 42.501,70
337	Pia de mármore sintético para cozinha com uma cuba, tamanho não inferior 1,20 m	UND	65	R\$ 199,41	R\$ 12.961,65
338	Picareta em aço com cabo de madeira, 90 cm	UND	16	R\$ 90,66	R\$ 1.450,56
339	Pincel chato (trincha) cerdas gris 1.1/2 " (38 mm)	UND	80	R\$ 10,10	R\$ 808,00
340	Pincel chato (trincha) cerdas gris 3"	UND	100	R\$ 12,66	R\$ 1.266,00
341	Pincel multiuso 1", largura 50mm.	UND	100	R\$ 4,49	R\$ 449,00
342	Pincel multiuso 2"	UND	100	R\$ 7,02	R\$ 702,00
343	Pincel multiuso 3", largura 50mm.	UND	100	R\$ 11,25	R\$ 1.125,00
344	Pino fêmea monofásico, cor branca	UND	255	R\$ 3,80	R\$ 969,00
345	Pino fêmea trifásico, cor branca	UND	370	R\$ 9,74	R\$ 3.603,80
346	Pino macho monofásico, cor branca	UND	290	R\$ 5,39	R\$ 1.563,10
347	Pino macho trifásico, cor branca	UND	290	R\$ 10,49	R\$ 3.042,10
348	Piso cerâmico brilhante com borda arredondada de 50x50cm, espessura 7mm, ambiente interno.	M²	290	R\$ 23,18	R\$ 6.722,20
349	Plafonier redondo em metal e plástico branco 1 lâmpada, uso em teto.	UND	670	R\$ 9,99	R\$ 6.693,30
350	Plug fêmea (para tomada) 2P+T de 10 A	UND	300	R\$ 4,64	R\$ 1.392,00
351	Plug macho (pino) para tomada 2P +T de 20 A	UND	110	R\$ 7,94	R\$ 873,40
352	Plug macho (pino) para tomada 2P 10 A	UND	110	R\$ 3,70	R\$ 407,00
353	Pneu para carro de mão maciço completo com eixo	UND	24	R\$ 65,48	R\$ 1.571,52
354	Porta almofada 2,10x,80, tipo madeira uso interno, formato reto.	UND	50	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
355	Porta compensado 2,10x,80, tipo madeira uso interno, formato reto.	UND	130	R\$ 210,83	R\$ 27.407,90
356	Porta de abrir / giro, de madeira folha média (NBR 15930) de 0,90x 2,10 m	UND	135	R\$ 185,13	R\$ 24.992,55
357	Porta lisa 2,10x,70, tipo madeira uso interno, formato reto.	UND	120	R\$ 155,00	R\$ 18.600,00
358	Prego Caibal, pacote com 1kg	UND	160	R\$ 25,35	R\$ 4.056,00
359	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10) pacote com 1kg	UND	165	R\$ 30,25	R\$ 4.991,25
360	Prego em aço de 2. ½ X 10, pacote com 1kg	UND	165	R\$ 18,99	R\$ 3.133,35
361	Prego em aço pacote com 1kg	UND	165	R\$ 25,35	R\$ 4.182,75

362	Pulverizador costal manual PJH 20L	UND	2	R\$ 480,94	R\$ 961,88
363	Ralo sifonado PVC 100mm	UND	80	R\$ 9,70	R\$ 776,00
364	Ralo sifonado PVC 150mm	UND	125	R\$ 33,88	R\$ 4.235,00
365	Rastelo de ferro 14 dentes com cabo de madeira	UND	12	R\$ 50,00	R\$ 600,00
366	Redução de PVC JE PBA - 100 x 75 mm	UND	162	R\$ 30,60	R\$ 4.957,20
367	Redução de PVC JE PBA - 75 x 50 mm	UND	160	R\$ 15,72	R\$ 2.515,20
368	Redução excêntrica esgoto série normal - 100 x 75	UND	160	R\$ 9,31	R\$ 1.489,60
369	Redução excêntrica esgoto série normal - 75 x 50 m	UND	160	R\$ 6,87	R\$ 1.099,20
370	Refil de Gás Butano para Maçarico/Fogareiro 227g	UND	20	R\$ 15,20	R\$ 304,00
371	Régua de nível carpinteiro bolha de alumínio, 30 cm.	UND	6	R\$ 21,50	R\$ 129,00
372	Rejunte cerâmico embalagem 1kg	UND	60	R\$ 9,31	R\$ 558,60
373	Ripa de madeira mista 2,4cm x 5,2cm	METRO	1000	R\$ 3,10	R\$ 3.100,00
374	Roçadeira Bipartida À Gasolina 1,7hp 2t 42,7cc	UND	2	R\$ 828,87	R\$ 1.657,74
375	Roldana Côncava dupla, quatro rodas para porta de correr	UND	40	R\$ 44,53	R\$ 1.781,20
376	Rolo de cabo flexível antichamas 10mm, rolo com 100m	UND	10	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00
377	Rolo de cabo flexível antichamas 16mm, rolo com 100m	UND	5	R\$ 1.290,05	R\$ 6.450,25
378	Rolo de cabo flexível antichamas 2,5mm, rolo com 100m	UND	30	R\$ 171,71	R\$ 5.151,30
379	Rolo de cabo flexível antichamas 4mm, rolo com 100m	UND	30	R\$ 331,29	R\$ 9.938,70
380	Rolo de cabo flexível antichamas 6mm, rolo com 100m	UND	20	R\$ 499,99	R\$ 9.999,80
381	Rolo de cabo flexível antichamas 1,5mm, rolo com 100m	UND	5	R\$ 134,99	R\$ 674,95
382	Rolo de lâ anti-respingo 23cm, embalagem com 1 rolo e suporte.	UND	150	R\$ 22,67	R\$ 3.400,50
383	Rolo de lâ anti-respingo 9 cm, embalagem com 1 rolo e suporte.	UND	150	R\$ 9,03	R\$ 1.354,50
384	Sabre 20 Polegadas 3/8 1.5 Motosserra	UND	12	R\$ 219,90	R\$ 2.638,80
385	Saco de Cimento tipo CP-II-E-32, capacidade de 50kg, na cor cinza. (COTA PRINCIPAL)	UND	2250	R\$ 45,00	R\$ 101.250,00
386	Saco de Cimento tipo CP-II-E-32, capacidade de 50kg, na cor cinza. (COTA RESERVADA)	UND	750	R\$ 45,00	R\$ 33.750,00
387	Selador acrílico 3,6lts, uso em parede interna e externa.	UND	500	R\$ 33,85	R\$ 16.925,00
388	Serra circular para madeira - 1500W, altura 21,0 cm, largura 24,5 e comprimento 35,0 cm, disco de serra: 7 1/4"	UND	4	R\$ 599,89	R\$ 2.399,56
389	Serra copo bi metálica de 102 mm (4")	UND	15	R\$ 102,90	R\$ 1.543,50
390	Serra copo bi metálica de 25 mm (1")	UND	15	R\$ 32,24	R\$ 483,60
391	Serra copo bi metálica de 32 mm (1. 1/4")	UND	15	R\$ 34,48	R\$ 517,20
392	Serra copo bi metálica de 40 mm (1. 9/16")	UND	15	R\$ 36,70	R\$ 550,50
393	Serra manual em aço bimetel, comprimento 300mm para arco de serra.	UND	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00

394	Serra Mármore a seco 1500W 220V	UND	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
395	Serra Tico-Tico 710W 220V 1 lâmina	UND	4	R\$ 549,00	R\$ 2.196,00
396	Serrote com cabo de madeira 18"	UND	7	R\$ 39,35	R\$ 275,45
397	Serrote para drywall Gesso 180 mm cabo de madeira	UND	4	R\$ 13,38	R\$ 53,52
398	Sifão para cozinha em plástico rígido de 1.1/2", material em polipropileno, entrada simples, diâmetro de entrada 1.1/2", diâmetro de saída 1.1/2", comprimento 30cm.	UND	280	R\$ 15,08	R\$ 4.222,40
399	Sifão para lavatório extensível sanfonado em plástico 1" 40cm, tipo material polipropileno, entrada simples, diâmetro entrada 1", diâmetro saída 1.1/2", comprimento 40cm.	UND	280	R\$ 16,13	R\$ 4.516,40
400	Silicone adesivo incolor, transparente, bisnaga de 280g	UND	170	R\$ 23,67	R\$ 4.023,90
401	Spude para vaso sanitário em PVC branco	UND	100	R\$ 4,00	R\$ 400,00
402	Talhadeira redonda aço carbono temperado 8", largura da ponta 1.1/4".	UND	12	R\$ 30,42	R\$ 365,04
403	Tê 90° marrom pvc agua fria de 20mm ou 1/2".	UND	500	R\$ 2,28	R\$ 1.140,00
404	Tê 90° marrom pvc agua fria de 25mm ou 3/4".	UND	500	R\$ 2,38	R\$ 1.190,00
405	Te branco pvc esgoto 100mm ou 4".	UND	300	R\$ 18,30	R\$ 5.490,00
406	Te branco pvc esgoto 40mm ou 1.1/2".	UND	550	R\$ 4,07	R\$ 2.238,50
407	Tê PVC 90° 20mm	UND	550	R\$ 1,60	R\$ 880,00
408	Tê PVC 90° 25mm	UND	550	R\$ 1,50	R\$ 825,00
409	Tê PVC, rosqueável, 90 graus, 1 1/2", água fria predial	UND	140	R\$ 7,20	R\$ 1.008,00
410	Tê PVC, rosqueável, 90 graus, 3/4", agua fria predial.	UND	500	R\$ 11,90	R\$ 5.950,00
411	Tela Malha Pop 15x15 Media 2,00x3,00mts 3,4mm	UND	140	R\$ 76,77	R\$ 10.747,80
412	Telha cerâmica americana	UND	1000	R\$ 3,24	R\$ 3.240,00
413	Telha cerâmica colonial	UND	15000	R\$ 1,00	R\$ 15.000,00
414	Thinner 1Litro, composição base solvente, indicado para diluição de produtos	UND	350	R\$ 18,00	R\$ 6.300,00
415	Tijolo de barro comum 9X44X18,5 CM	UND	750	R\$ 1,06	R\$ 795,00
416	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água, para sinalização horizontal viária, 18L	UND	50	R\$ 389,46	R\$ 19.473,00
417	Tinta a óleo brilhante, para madeiras e metais, verniz, 900ml	UND	80	R\$ 36,99	R\$ 2.959,20
418	Tinta acrílica para piso 3,6 litros, uso interno e externo.	UND	60	R\$ 71,94	R\$ 4.316,40
419	Tinta alta temperatura spray 350ml, cor a escolher.	UND	200	R\$ 31,90	R\$ 6.380,00
420	Tinta de pacote 5kg, branca	UND	500	R\$ 16,90	R\$ 8.450,00
421	Tinta esmalte sintético 3,6lts, uso interno e externo, cor a escolher.	UND	570	R\$ 99,80	R\$ 56.886,00
422	Tinta látex pva 18lts, uso interno e externo, antimofa, cor a escolher. (COTA PRINCIPAL)	UND	277	R\$ 248,35	R\$ 68.792,95

423	Tinta látex pva 18lts, uso interno e externo, antimoho, cor a escolher. (COTA RESERVADA)	UND	93	R\$ 248,35	R\$ 23.096,55
424	Tomada 2 polo+terra 4x2 10A, quantidade de modulo 1 (um).	UND	450	R\$ 9,09	R\$ 4.090,50
425	Tomada 2 polo+terra 4x2 10A, quantidade de modulo 2 (dois).	UND	400	R\$ 14,80	R\$ 5.920,00
426	Tomada de informática com 1 (um) modulo, tipo de conector RJ45, uso na instalação de redes de computadores.	UND	200	R\$ 22,90	R\$ 4.580,00
427	Tomada padrão 4 x 2 20A	UND	320	R\$ 10,13	R\$ 3.241,60
428	Torneira para cozinha 1/2" em plástico	UND	290	R\$ 9,99	R\$ 2.897,10
429	Torneira de mesa para lavatório, metálica cromada.	UND	100	R\$ 52,25	R\$ 5.225,00
430	Torneira de mesa para pia de cozinha em plástico 25mm	UND	160	R\$ 24,64	R\$ 3.942,40
431	Torneira de parede inox para pia de cozinha 25mm	UND	330	R\$ 78,00	R\$ 25.740,00
432	Torneira para jardim 1/2", modalidade fixa, acionamento tradicional, material plástico.	UND	410	R\$ 6,36	R\$ 2.607,60
433	Torquesa armador 12"	UND	8	R\$ 54,90	R\$ 439,20
434	Treliça em ferro H8, com 6 metros.	UND	50	R\$ 52,39	R\$ 2.619,50
435	Trena a laser 40 metros	UND	2	R\$ 165,00	R\$ 330,00
436	Trena analógica com roda 1Km	UND	2	R\$ 149,90	R\$ 299,80
437	Trena de aço 5 metros	UND	15	R\$ 24,97	R\$ 374,55
438	Trena de aço 8 metros	UND	15	R\$ 35,99	R\$ 539,85
439	Trena de fibra 50 metros	UND	12	R\$ 63,90	R\$ 766,80
440	Tubo marrom pvc água fria 25mm ou 3/4", tipo soldável, norma NBR 5648.	METRO	600	R\$ 6,00	R\$ 3.600,00
441	Tubo cego sem furos para irrigação, rolo com 400m	UND	20	R\$ 590,41	R\$ 11.808,20
443	Tubo de ferro de 1" com 6 metros	UND	100	R\$ 91,28	R\$ 9.128,00
444	Tubo de ferro de 1.1/4 com 6 metros	UND	80	R\$ 262,18	R\$ 20.974,40
445	Tubo de distribuição de agua PBA em PVC DN-75mm, vara 6M, classe 15	UND	50	R\$ 223,01	R\$ 11.150,50
446	Tubo de Irrigação PN 80 50mm vara com 6M	UND	100	R\$ 51,00	R\$ 5.100,00
447	Tubo de Irrigação PN 80 100mm vara com 6M	UND	100	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00
448	Tubo de Irrigação PN 80 75mm vara com 6M	UNID	100	R\$ 69,35	R\$ 6.935,00
449	Tubo de PVC esgoto série normal - 75 mm (NBR-5688) vara com 6M	UNID	55	R\$ 57,42	R\$ 3.158,10
450	Tubo marrom pvc água fria 20mm ou 1/2", tipo soldável, norma NBR 5648. vara com 6M	UNID	100	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
451	Tubo PVC esgoto 100mm ou 4", na cor branca, norma NBR 5688. vara com 6M	UND	400	R\$ 68,01	R\$ 27.204,00
452	Tubo PVC esgoto 40mm ou 1.1/2", na cor branca, norma NBR 5688. vara 6M	UNID	85	R\$ 40,21	R\$ 3.417,85

453	Tubo PVC esgoto 50mm ou 2", na cor branca, norma NBR 5688. vara com 6M	UNID	85	R\$ 64,64	R\$ 5.494,40
454	Válvula de escoamento para tanque, em latão cromado 3.1/2"	UND	80	R\$ 18,42	R\$ 1.473,60
455	Válvula de escoamento para tanque, em PVC, 1.1/2 "	UND	280	R\$ 22,00	R\$ 6.160,00
456	Válvula galvanizada de esfera em latão de 1/4 para poço artesiano	UND	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
457	Válvula plástica para lavatório	UND	280	R\$ 8,00	R\$ 2.240,00
458	Vaso sanitário com caixa acoplada 3,6L na cor branca	UND	170	R\$ 383,99	R\$ 65.278,30
459	Vaso sanitário com caixa acoplada infantil 31x36,5x30,5 cm	UND	40	R\$ 599,90	R\$ 23.996,00
460	Vaso sanitário convencional modelo saveiro, saída vertical, altura 39,5cm, largura 38,5cm, profundidade 49,5cm.	UND	R\$ 20,00	R\$ 222,53	R\$ 4.450,60
461	Vassoura 400 x 72mm fio longo 1,5cm gari cepa plástica c/cabo 1,4m	UND	5	R\$ 26,33	R\$ 131,65
462	Veda calha 285g, cor branca	UND	290	R\$ 16,60	R\$ 4.814,00
463	Vergalhão 1/4" CA-50 6,3mm, em aço de carbono nervurado, forma construtiva laminado, barra de 12m, norma NBR 7480:2007.	UND	180	R\$ 34,90	R\$ 6.282,00
464	Vergalhão 3/8" CA-50 10mm, em aço de carbono nervurado, forma construtiva laminado, barra de 12m, norma NBR 7480:2007.	UND	155	R\$ 75,00	R\$ 11.625,00
465	Vergalhão 4,2mm CA-60 em aço de carbono nervurado, forma construtiva laminado, barra de 12m, norma NBR 7480:2007.	UND	245	R\$ 18,90	R\$ 4.630,50
466	Vergalhão 5/16" CA-50 8mm, em aço de carbono nervurado, forma construtiva laminado, barra de 12m, norma NBR 7480:2007.	UND	295	R\$ 51,50	R\$ 15.192,50
467	Vibrador De Concreto 2200W Com Mangote 3,5m	UND	1	R\$ 3.100,00	R\$ 3.100,00
468	Lavatório de louça com coluna para banheiro dimensoes não inferiores a 47x38,5cm	UND	10	R\$ 219,80	R\$ 2.198,00
469	Brilho para tinta liquibrilho 3,6L	UND	100	R\$ 69,90	R\$ 6.990,00
470	Registro esfera PVC marrom soldável 20mm	UND	40	R\$ 6,98	R\$ 279,20
471	Rolo de cabo flexível antichamas 25mm, rolo com 100m	UND	20	R\$ 2.044,41	R\$ 40.888,20
472	Poste galvanizado, comprimento não inferior a 7,5 metros	UND	15	R\$ 600,00	R\$ 9.000,00
473	Rex galvanizado com 2 roldanas isoladoras porcela	UND	30	R\$ 42,14	R\$ 1.264,20
474	TUBO ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 3MX1.1/4	UND	50	R\$ 26,90	R\$ 1.345,00
475	Curva eletroduto 180° de 1 1/4"	UND	30	R\$ 9,38	R\$ 281,40
476	Curva eletroduto 90° de 1 1/4"	UND	30	R\$ 6,43	R\$ 192,90
477	Bucha de 1 1/4" X 3/4	UND	60	R\$ 7,19	R\$ 431,40
478	Arruela de 1 1/4"	UND	60	R\$ 0,20	R\$ 12,00
479	Luva de 1 1/4"	UND	30	R\$ 2,20	R\$ 66,00
480	Conector de derivação perfurante 1,5 a 10mm	UND	120	R\$ 13,50	R\$ 1.620,00

481	Conector parafuso Split bolt de 35mm	UND	70	R\$ 9,87	R\$ 690,90
482	Caixa de passagem 15x15	UND	70	R\$ 24,64	R\$ 1.724,80
483	Bucha S8 com anel kit com 50 peças	PCT	6	R\$ 22,10	R\$ 132,60
484	Luva de emenda PVC 1"	UND	150	R\$ 1,42	R\$ 213,00
485	Azulejos 10x10 na cor branca	M²	1500	R\$ 56,75	R\$ 85.125,00
486	Azulejos 10x10 na cor Azul	M²	210	R\$ 76,00	R\$ 15.960,00
487	Azulejos 10x10 na cor Amarela	M²	210	R\$ 82,99	R\$ 17.427,90

O valor final estimado para a contratação é de R\$ 2.600.401,75 (dois milhões e seiscientos quatrocentos e um reais e setenta e cinco centavos).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de materiais de construção para atender as necessidades das secretarias requisitantes do Município. A solução visa continuar suprimindo as demandas de consumo interno para os serviços de manutenção predial das unidades deste município.

A contratação será na modalidade de Pregão Eletrônico, menor preço por item, demonstrando mais vantajosa técnica e economicamente para a Município. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses.

Na contratação, o instrumento contratual poderá haver parcelamento na execução, tendo em vista que as emissões de empenho se darão conforme as solicitações das secretarias demandantes até que o quantitativo seja atendido em sua totalidade.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objetivo deste estudo consiste em viabilizar a aquisição/compra de materiais básicos de construção civil. Contudo a aquisição será de forma parcelada, vez que o fracionamento não acarretaria um aumento global no custo do objeto.

A divisibilidade é pressuposto técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em

itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante.

A divisão do objeto por itens, com a possível ampliação da quantidade de contratos, revela-se administrativa e economicamente interessante, vez que propicia a ampliação da concorrência ampla entre os fornecedores, contribuindo para preços mais baixos.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresa especializada para fornecimento de Material Básico de Construção Civil, traz uma série de benefícios diretos e indiretos para o órgão responsável. Contudo, uma manutenção preventiva, adequada e eficiente é uma forma racional de aplicar os recursos destinado para a melhoria dos edifícios do município ficando clara a necessidade de a Administração Municipal atuar com agilidade e eficiência na execução da conservação da infraestrutura do município, uma vez que é seu dever e responsabilidade organizar e prestar os serviços de interesse local, sendo que a infraestrutura se constitui como uma das principais atribuições desta Administração.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se configura necessária a elaboração de cronograma para adequação de ambientes visando o início da execução do objeto.

É necessário que haja um local de armazenamento do material, e sua dispensação seja conforme sua necessidade.

O objeto da presente contratação não apresenta peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação constante de servidores.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Nessa contratação específica não possui contratações correlatas e/ou independentes.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Verificou-se a ausência de impactos ambientais relevantes, mas no que diz respeito às obrigações da Secretaria solicitante, o mesmo deve proceder o uso responsável do material adquirido, assim como dar destino adequado aos resíduos gerados.

A Prefeitura consta algumas práticas de gestão adequadas de resíduos, incluindo a separação e a destinação correta dos materiais descartados, no qual é fundamental para reduzir o impacto ambiental.

Diante da importância de se adotar medidas para minimizar os possíveis impactos ambientais gerados, sugere-se promover a reutilização e a reciclagem de alguns materiais de construção o que irá reduzir o volume de resíduos enviados para aterro sanitário. Sugere-se também priorizar o uso de materiais de construção sustentáveis, como materiais reciclados, madeira certificada e produtos de baixo impacto ambiental.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

É imprescindível a realização de licitação para aquisição de material de construção, visando assim atender às necessidades das manutenções e melhorias prediais do Município.

O estudo preliminar evidencia que a contratação pretendida mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Santa Maria da Boa Vista/PE, 06 de maio de 2024.

ANNE EMÉLINE MEDRADO MORAES
Comissão De Contratações Públicas