ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº. 0043/2026

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS;
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS;
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE;
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO;
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE;
SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL.

Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX c/c art. 18, §§ 1º e 2º

1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A presente contratação tem por finalidade o fornecimento de materiais de construção diversos, destinados ao atendimento das necessidades do Município de Presidente Castello Branco/SC, visando suprir as demandas dos diferentes setores da Administração Municipal.

A necessidade da contratação decorre da utilização contínua desses materiais na realização de serviços de manutenção, conservação, recuperação e adequação dos prédios públicos, logradouros e demais imóveis utilizados pelo Município, bem como na execução de pequenas obras, reparos e melhorias necessárias ao adequado funcionamento das estruturas e instalações públicas.

A disponibilidade desses materiais é essencial para possibilitar a realização dos serviços demandados pela Administração Municipal, contribuindo para a preservação do patrimônio público, a manutenção das condições de segurança e funcionalidade dos espaços e a adequada prestação dos serviços públicos à população.

Considerando a diversidade das necessidades e a ocorrência de demandas ao longo do exercício, o fornecimento será realizado de forma parcelada, conforme as solicitações do Município, permitindo que os materiais sejam adquiridos de acordo com a necessidade de cada setor, evitando aquisições desnecessárias e a formação de estoques excessivos.

Dessa forma, a contratação busca assegurar o fornecimento dos materiais necessários à manutenção e conservação da infraestrutura pública municipal, garantindo melhores condições de atendimento às demandas administrativas e ao interesse público, em observância aos princípios do planejamento, eficiência e economicidade.

2. Requisitos da contratação.

A contratação deverá atender aos requisitos necessários para garantir o fornecimento adequado dos materiais de construção diversos, observadas as especificações técnicas, unidades de fornecimento, quantitativos e demais condições estabelecidas neste documento.

Os materiais fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso, estar em perfeitas condições de utilização e apresentar qualidade, resistência e durabilidade compatíveis com a finalidade a que se destinam, atendendo às normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais regulamentações aplicáveis. Deverão observar, quando pertinentes, os padrões técnicos específicos de cada categoria, incluindo cimento Portland, conforme a ABNT NBR 16697; areia e brita, conforme as normas aplicáveis à qualidade e granulometria dos agregados; tijolos e blocos, conforme as normas técnicas correspondentes; tubos e conexões hidrossanitárias, conforme a ABNT NBR 5688, quando aplicável; louças sanitárias, ferragens e ferramentas, conforme os requisitos de

qualidade, segurança e desempenho pertinentes a cada produto.

Os materiais deverão apresentar resistência, durabilidade, segurança e funcionalidade adequadas à aplicação pretendida, observando os padrões de qualidade reconhecidos no mercado e as melhores práticas da construção civil. Quando exigível, deverão possuir certificações, laudos ou comprovações de conformidade com as normas técnicas e regulamentações pertinentes. Não será exigida tecnologia inovadora ou específica, mas sim produtos que utilizem tecnologias consolidadas e amplamente disponíveis no mercado, capazes de atender satisfatoriamente às necessidades de manutenção, conservação, recuperação e pequenas obras nos espaços e imóveis públicos municipais.

O fornecimento deverá ocorrer de forma parcelada e fracionada, conforme a necessidade dos diversos setores do Município de Presidente Castello Branco/SC e a disponibilidade orçamentária, durante o período de vigência da respectiva Ata de Registro de Preços, observado o limite máximo de 12 (doze) meses, conforme estabelecido no edital. Não haverá exigência de quantidade mínima por pedido, devendo a contratada atender às solicitações emitidas pelo Município mediante Nota de Empenho ou Autorização de Fornecimento (AF).

O prazo regular de entrega será de até 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da respectiva Autorização de Fornecimento (AF) ou ordem de compra, conforme o instrumento utilizado pelo Município. Entretanto, para os itens considerados essenciais e emergenciais, relacionados a seguir, deverá ser observado o prazo diferenciado de entrega, até o dia seguinte ao envio da solicitação:

- Lonas;
- Telhas;
- Pregos;
- Cimento;
- Areia;
- Caixas de água.

As entregas deverão ser realizadas em dias úteis, durante o horário de expediente do Município, das 07h30 às 11h30 e das 13h00 às 17h00, nos locais indicados na respectiva Autorização de Fornecimento (AF), devendo ser acompanhadas por servidor competente designado pelo Município. A contratada será responsável pelo transporte, carga, descarga e acondicionamento dos materiais no local indicado pelo servidor responsável pelo acompanhamento da entrega, assumindo integralmente os custos correspondentes, sem qualquer ônus adicional para a Administração.

Os produtos entregues deverão corresponder integralmente às especificações, marcas, modelos, unidades de fornecimento e demais características constantes na proposta vencedora e na respectiva solicitação, não sendo admitida a entrega de materiais usados, danificados, defeituosos ou em desacordo com as exigências estabelecidas, tampouco a substituição por marcas ou modelos divergentes sem prévia autorização do Município, quando legalmente admissível.

Todos os materiais deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, quando aplicável, ou aquela estabelecida pelo fabricante, prevalecendo o prazo mais favorável à Administração, observadas as características e a natureza de cada produto. A contratada deverá substituir, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas do recebimento da comunicação encaminhada pelo Município, qualquer material que apresentar defeitos, avarias, deterioração, danos decorrentes do transporte ou descarregamento ou desconformidade com as especificações exigidas, sem qualquer custo adicional para a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

Não será admitida a subcontratação do objeto, devendo a empresa contratada responsabilizar-se integralmente pelo cumprimento das obrigações assumidas, inclusive

quanto ao fornecimento, transporte, entrega e descarregamento dos materiais.
As empresas participantes deverão comprovar que exercem atividade econômica compatível com o objeto da licitação e apresentar a documentação de habilitação exigida no edital, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021. Deverá ser exigida, ainda, a apresentação de atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove experiência anterior no fornecimento de materiais compatíveis com o objeto licitado, observadas as exigências e os limites legais aplicáveis.
A contratada deverá cumprir integralmente as normas técnicas, ambientais, de segurança e demais regulamentações pertinentes ao fornecimento dos materiais, responsabilizando-se pela qualidade dos produtos entregues e pelo atendimento das condições estabelecidas no edital, no Termo de Referência e na respectiva Ata de Registro de Preços.
Os requisitos estabelecidos visam assegurar a qualidade e a adequação dos materiais adquiridos, garantir condições satisfatórias de fornecimento e entrega, reduzir riscos de desperdícios e substituições, bem como proporcionar maior eficiência, economicidade e segurança no atendimento das demandas do Município de Presidente Castello Branco/SC.

3. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

Para atender à necessidade de aquisição de materiais de construção diversos, foram identificadas as seguintes alternativas disponíveis no mercado:

Alternativa 1 – Aquisições individuais por meio de contratações específicas: Consiste na realização de procedimentos de contratação sempre que houver necessidade de aquisição de determinados materiais. Essa alternativa pode ocasionar a repetição de procedimentos administrativos, maior demanda de trabalho para os setores envolvidos e dificuldades no atendimento tempestivo das necessidades do Município.

Alternativa 2 – Aquisição por meio de licitação convencional, com fornecimento parcelado: Consiste na realização de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, para contratação de empresa(s) fornecedora(s) de materiais de construção diversos, com definição prévia dos quantitativos estimados e dos preços, estabelecendo-se condições para fornecimento parcelado durante a vigência contratual. Essa alternativa permite organizar previamente as necessidades da Administração, estabelecer os compromissos de fornecimento, os prazos de entrega e as condições comerciais, possibilitando que os materiais sejam solicitados conforme a demanda dos diversos setores municipais, sem necessidade de recebimento integral dos quantitativos de uma única vez.

Alternativa 3 – Aquisição direta no comércio local: Consiste na aquisição dos materiais diretamente de estabelecimentos comerciais, conforme o surgimento das necessidades. Entretanto, essa alternativa pode resultar em compras fragmentadas, menor padronização dos procedimentos de aquisição e dificuldades de planejamento e controle das despesas públicas.

Após a análise das alternativas, opta-se pela realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, para contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento de materiais de construção diversos, com fornecimento parcelado, conforme as necessidades do Município de Presidente Castello Branco/SC.
A solução permite estabelecer previamente as condições de fornecimento, os quantitativos estimados, os preços, os prazos de entrega e as responsabilidades da

contratada, proporcionando melhor planejamento das aquisições e maior controle da execução contratual.
Sob o aspecto econômico, a realização de procedimento licitatório possibilita a participação de diferentes fornecedores, a disputa de preços e a busca por condições mais vantajosas para a Administração, além de evitar a necessidade de aquisição e armazenamento imediato de todos os materiais.
Assim, a contratação pretendida busca assegurar o abastecimento dos materiais necessários às atividades de manutenção, conservação, reparos e pequenas obras municipais, mediante entregas parceladas, de acordo com as solicitações da Administração e observadas as condições contratuais estabelecidas.

4. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução consiste na contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento de materiais de construção diversos, por meio de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, visando atender às necessidades dos diversos setores do Município de Presidente Castello Branco/SC.
O fornecimento compreenderá os materiais descritos neste documento, observadas as respectivas especificações técnicas, unidades de fornecimento, quantitativos estimados e padrões mínimos de qualidade, devendo os produtos ser novos, de primeiro uso e adequados à finalidade a que se destinam, em conformidade com as normas técnicas e regulamentações aplicáveis.
A aquisição será realizada conforme os quantitativos estimados e as condições estabelecidas na contratação, com entregas parceladas, de acordo com as necessidades do Município, mediante emissão de Nota de Empenho ou Autorização de Fornecimento (AF), sem exigência de quantidade mínima por pedido. O prazo regular de entrega será de até 05 (cinco) dias úteis, podendo ser estabelecido prazo diferenciado para os materiais considerados essenciais e emergenciais, conforme as condições previstas neste documento.
A contratada será responsável por todos os custos relacionados ao fornecimento, incluindo transporte, carga, descarga e entrega dos materiais nos locais indicados pelo Município, devendo observar os horários de expediente e as orientações do servidor responsável pelo acompanhamento e recebimento.
Os produtos deverão corresponder integralmente às especificações e marcas apresentadas na proposta vencedora. Materiais entregues com defeitos, avarias, danos, deterioração ou em desacordo com as exigências estabelecidas deverão ser substituídos pela contratada no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas da comunicação realizada pelo Município, sem qualquer custo adicional para a Administração.
Quanto à manutenção e à assistência técnica, considerando a natureza do objeto, que consiste no fornecimento de materiais de construção, não se verifica a necessidade de prestação de serviços contínuos de manutenção ou assistência técnica. Entretanto, deverão ser observadas as garantias dos fabricantes e as condições de qualidade e substituição dos produtos, conforme as exigências estabelecidas neste documento e na legislação aplicável.
A execução da contratação será acompanhada e fiscalizada por servidor designado pelo Município, responsável por verificar o cumprimento das condições estabelecidas, a conformidade dos materiais entregues e o atendimento dos prazos de fornecimento.
Dessa forma, a solução proposta busca assegurar o fornecimento adequado e tempestivo dos materiais de construção necessários às atividades municipais, contribuindo para a

manutenção e conservação do patrimônio público, a realização de reparos e pequenas obras e o atendimento das demandas dos diversos setores da Administração Municipal.

5. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

A estimativa dos quantitativos para a presente contratação foi elaborada com base no histórico de consumo e nas quantidades previstas na contratação anterior de materiais de construção, considerando também o levantamento das necessidades e as demandas apresentadas pelos diversos setores da Administração Municipal de Presidente Castello Branco/SC.

Para a definição dos quantitativos, foram consideradas as necessidades relacionadas aos serviços de manutenção, conservação, recuperação e adequação dos prédios públicos, logradouros e demais imóveis utilizados pelo Município, bem como a execução de pequenas obras, reparos e melhorias previstas para o período da contratação.

A estimativa também levou em consideração a experiência da Administração na utilização desses materiais, a frequência das solicitações realizadas anteriormente e as projeções de consumo informadas pelos setores requisitantes, buscando estabelecer quantidades compatíveis com a demanda prevista, evitando tanto a insuficiência de materiais quanto aquisições em excesso.

As memórias de cálculo têm como referência os quantitativos da contratação anterior, ajustados de acordo com as necessidades atualmente identificadas e as novas demandas apresentadas pelos setores municipais. Os documentos que dão suporte à estimativa compreendem o histórico da contratação anterior, os levantamentos e as solicitações encaminhadas pelos setores envolvidos, bem como a relação de materiais e respectivos quantitativos consolidados neste documento.

Quanto às interdependências com outras contratações, os materiais poderão ser utilizados em conjunto com serviços de manutenção e obras eventualmente contratados pelo Município, entretanto, não se identifica dependência direta que impeça a execução da presente aquisição de forma independente.

A consolidação das necessidades em uma única contratação, por meio de Pregão Eletrônico, permite reunir as demandas dos diferentes setores municipais, ampliar a participação de fornecedores e favorecer a obtenção de condições comerciais mais vantajosas, contribuindo para a economicidade e a eficiência das aquisições públicas.

Dessa forma, os quantitativos estimados buscam atender adequadamente às necessidades do Município durante o período da contratação, considerando o histórico de consumo, as demandas atuais e a previsão de utilização dos materiais, sem representar obrigatoriedade de aquisição integral dos quantitativos contratados.

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR UNITÁRIO MEDIO	VALOR UNITÁRIO TOTAL
01	UNID	20	Abraçadeira de Inox para Mangueira de 5/8 Pol. (UND)	R$ 2,67	R$ 53,40
02	UNID	10	Abraçadeira de metal reforçada para fixação de mangueira flexível cromada de gás	R$ 3,21	R$ 32,10
03	PAC	18	Abraçadeira plástica de nylon (enforca gato) 150x2,5mm com 100 und (PAC)	R$ 11,91	R$ 214,38
04	PAC	14	Abraçadeira plástica de nylon (enforca gato) 200x4,8mm com 100 und (PAC)	R$ 26,22	R$ 367,08
05	UNID	10	Adaptador pvc soldável com flange e anel de vedação 25mm x 3/4"	R$ 19,97	R$ 199,70
06	UNID	50	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca 25mm x 3/4" para água fria (UND)	R$ 1,63	R$ 81,50
07	UNID	10	Aditivo impermeabilizante para argamassas líquido 1 litro (UND)	R$ 17,99	R$ 179,90
08	UNID	20	Aditivo plastificante para argamassas líquido 1 litro (UND)	R$ 19,01	R$ 380,20
09	UNID	3	Alicate de pressão 10” (UND)	R$ 22,95	R$ 68,85
10	UNID	3	Alicate universal 8" profissional com cabo isolado (UND)	R$ 42,68	R$ 128,04

11	ROLO	3	Arame farpado galvanizado, 16 bwg, (1,65mm), classe 250, rolo 500 metros (RL)	R$ 401,21	R$ 1.203,63
12	KG	42	Arame liso, de aço galvanizado, 14 BWG, 2,10mm rolo 1 kg. (KG)	R$ 21,29	R$ 894,18
13	KG	20	Arame liso, de aço galvanizado, 16 BWG, 1,65mm rolo 1 kg. (KG)	R$ 21,50	R$ 430,00
14	KG	47	Arame liso, de aço galvanizado, 18 BWG, 1,24mm rolo 1 kg. (KG)	R$ 20,26	R$ 952,22
15	M³	32	Areia lavada (fina, média ou grossa) com frete (M³)	R$ 216,51	R$ 6.928,32
16	SCO	43	Argamassa AC2, uso externo e interno 20kg (SCO)	R$ 21,01	R$ 903,43
17	SCO	59	Argamassa AC3, uso externo e interno 20kg (SCO)	R$ 26,93	R$ 1.588,87
18	UNID	10	Assento sanitário almofadado em polietileno. (UND)	R$ 50,60	R$ 506,00
19	UNID	10	Assento sanitário almofadado infantil (UND)	R$ 61,79	R$ 617,90
20	UNID	30	Assento sanitário plástico universal. (UND)	R$ 29,95	R$ 898,50
21	BAR	35	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 10,0mm, 3/8", nervurado, 12 metros (BAR)	R$ 52,50	R$ 1.837,50
22	BAR	17	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 16,0mm, 5/8", nervurado, 12 metros (BAR)	R$ 121,58	R$ 2.066,86
23	BAR	42	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 8,0mm, 5/16", nervurado, 12 metros (BAR)	R$ 34,09	R$ 1.431,78
24	BAR	50	Barra de ferro Vergalhão CA-60, 4,2mm, nervurado, 12 metros (BAR)	R$ 12,25	R$ 612,50
25	BAR	50	Barra de ferro Vergalhão CA-60, 5,0mm, nervurado, 12 metros (BAR)	R$ 14,68	R$ 734,00
26	UNID	400	Bloco concreto com no mínimo 14x19x39 perfil "U", primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, COM FRETE (UND)	R$ 4,56	R$ 1.824,00
27	UNID	800	Bloco concreto com no mínimo 14x19x39, primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, COM FRETE (UND)	R$ 4,67	R$ 3.736,00
28	UNID	450	Bloco concreto com no mínimo 9x19x39, primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, COM FRETE (UND)	R$ 4,05	R$ 1.822,50
29	TON	1000	Brita Graduada Simples (tonelada), incluso frete (T)	R$ 83,83	R$ 83.830,00
30	M³	50	Brita nº 01 com frete por metro cúbico (M³) a ser entregue em pequenas quantidades	R$ 138,59	R$ 6.929,50
31	TON	500	Brita número 01, por tonelada, com frete (t)	R$ 79,65	R$ 39.825,00
32	UNID	5	Broca para alvenaria widea, forjada, 10,0mm (UND)	R$ 4,51	R$ 22,55
33	UNID	5	Broca para alvenaria widea, forjada, 5,0mm (UND)	R$ 2,65	R$ 13,25
34	UNID	5	Broca para alvenaria widea, forjada, 6,0mm (UND)	R$ 3,36	R$ 16,80
35	UNID	5	Broca para alvenaria widea, forjada, 8,0mm (UND)	R$ 4,02	R$ 20,10
36	UNID	5	Broca para metal aço rápido, forjada, 10,0mm (UND)	R$ 12,61	R$ 63,05
37	UNID	5	Broca para metal aço rápido, forjada, 12,0mm (UND)	R$ 13,32	R$ 66,60
38	UNID	5	Broca para metal aço rápido, forjada, 6,0mm (UND)	R$ 1,86	R$ 9,30
39	UNID	5	Broca para metal aço rápido, forjada, 8,0mm (UND)	R$ 6,06	R$ 30,30
40	UNID	5	Broca para metal aço rápido, forjada, 9,0mm (UND)	R$ 11,95	R$ 59,75
41	UNID	4	Broxa retangular para pintura, tam. 15,5cm x 5,5 cm, larg. x comp., cabo em polipropileno resistente, cerdas sintéticas medindo 60,0mm (UND)	R$ 15,78	R$ 63,12
42	M	400	Cabo cobre flexível 1x 10mm² isolado hepr 0,6/1kv 90° nbr 13248 (M)	R$ 11,68	R$ 4.672,00
43	M	600	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 1,5mm2 resistente a chamas ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 1,56	R$ 936,00
44	M	400	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 2,5mm2 resistente a chamas ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 1,93	R$772,00
45	M	400	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 4mm2 resistente a chamas ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 4,04	R$ 1.616,00
46	M	300	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 6mm2 resistente a chamas ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 8,13	R$ 2.439,00
47	M	150	Cabo de cobre flexível PP 2x2,50mm ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 6,85	R$ 1.027,50
48	M	50	Cabo de cobre flexível PP 2x4,00mm ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 8,60	R$ 430,00
49	UNID	10	Cabo de ferramenta, enxada/enxadão, de madeira 1,50 metros, altamente resistente. (UND)	R$ 20,96	R$ 209,60
50	M	150	Cabo paralelo de cobre flexível isolado PVC 2x1,5mm resistente a chamas ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 3,76	R$ 564,00
51	M	50	Cabo paralelo de cobre flexível isolado PVC 2x2,5mm resistente a chamas ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 5,56	R$ 278,00
52	UNID	11	Cadeado autoblocável haste reforçada, cementada e temperada, acabamento cromado, corpo de latão maciço, 50 mm, com duas chaves (UND)	R$ 45,08	R$ 495,88
53	UNID	5	Cadeado em latão de 20 mm Corpo em latão maciço acompanha duas chaves em latão. Autoblocavel com trava oblíqua. Haste: 20 mm (UND)	R$ 16,82	R$ 84,10

54	UNID	5	Caixa d'água em polietileno 1000 litros com tampa (UND)	R$ 426,57	R$ 2.132,85
55	UNID	5	Caixa d'água em polietileno 500 litros com tampa (UND)	R$ 273,32	R$ 1.366,60
56	UNID	3	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, incluso cano, bolsa, engate (UND)	R$ 24,77	R$ 74,31
57	UNID	3	Caixa de descarga para vaso sanitário acoplada de porcelana, completa com kit boia, acionamento por botão ou alavanca, 6 litros (UND)	R$ 223,89	R$ 671,67
58	SCO	70	Cal em pó para pintura c/ fixador, saco c/ 8kg, com rendimento aproximado de 6 m². Produto com Selo de Qualidade da Associação Brasileira dos Produtores de Cal (ABPC). (SCO)	R$ 18,90	R$ 1.323,00
59	METRO	100	Calha quadrada de chapa de aço galvanizado num 26 (0,50mm) corte 33cm (M)	R$ 46,11	R$ 4.611,00
60	METRO	65	Calha quadrada de chapa de aço galvanizado num 26 (0,50mm) corte 50cm (M)	R$ 59,57	R$ 3.872,05
61	KG	105	Cantoneira (abas iguais) aço carbono, DIVERSOS TAMANHOS E ESPESSURAS, BARRAS DE 6 METROS, PREÇO POR KG (KG)	R$ 10,86	R$ 1.140,30
62	UNID	15	Capa para chuva em pvc sem forro, com capuz, fechamento frontal com botões, tamanhos m, g, gg (UND)	R$ 20,69	R$ 310,35
63	UNID	4	Carretel para roçadeiras, marca Husqvarna 143 R (UND)	R$ 108,58	R$ 434,32
64	UNID	4	Carretel para roçadeiras, marca Stihl FS 160 (UND)	R$ 110,60	R$ 442,40
65	UNID	4	Carretel para roçadeiras, marca Vulcan importada (UND)	R$ 94,52	R$ 378,08
66	UNID	5	Cavadeira articulada, material aço SAE 1042, comprimento das garras 28cm, cabo de 1,20m	R$ 40,00	R$ 200,00
67	UNID	2	Cavadeira reta, tipo alavanca, em aço temperado, com cabo metálico com socador na extremidade superior, ponta 10cm x altura 2,50m	R$ 206,23	R$ 412,46
68	UNID	7	Cera em pasta para madeira, de carnaúba, em embalagem de no mínimo 350g	R$ 31,98	R$ 223,86
69	UNID	7	Chave Fenda, 200mm ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado (UND)	R$ 23,41	R$ 163,87
70	UNID	7	Chave Fhillips 200mm ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado (UND)	R$ 17,94	R$ 125,58
71	UNID	4	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, MÍNIMO 5500W	R$ 209,93	R$ 839,72
72	UNID	5	CHUVEIRO ELÉTRICO MÍNIMO 5500W	R$ 71,72	R$ 358,60
73	UNID	8	Cilindro Tambor Miolo de Fechadura Cromado, para uso externo, com duas chaves. (UND)	R$ 27,11	R$ 216,88
74	SCO	135	Cimento tipo CP II E32 (saco com 50 kg), conforme ensaio de cimento Portland NBR 7215 e NBR 11578. O produto deverá manter as condições de uso inalteradas pelo período mínimo de 60 (sessenta) dias a contar da data de entrega. O produto a ser entregue não poderá ter sua data de fabricação superior a 30 (trinta) dias. (SCO)	R$ 46,12	R$ 6.226,20
75	UNID	3	Cinta de amarração capacidade de carga 2 tonelada 6 metros com catraca (M)	R$ 66,79	R$ 200,37
76	UNID	4	Cinta de amarração capacidade de carga 5 toneladas 9 metros com catraca (M)	R$ 110,85	R$ 443,40
77	UNID	3	Cinta fita para reboque, capacidade 20 toneladas, 9 metros de comprimento, largura 100mm (M)	R$ 256,89	R$ 770,67
78	UNID	3	Cinto de ferramentas em couro para pedreiro/carpinteiro, 8 compartimentos de lona, poliester ou nylon (UND)	R$ 116,28	R$ 348,84
79	UNID	5	Cinto duplo para roçadeiras, base em polietileno, com gancho em aço para maior firmeza, alças com regulagem de altura e revestimentos almofadado, espuma em poliuretano. Cinto compatível com roçadeiras (UND)	R$ 68,25	R$ 341,25
80	UNID	30	Clips grampo para cabo de aço 9,52mm 3/8" (UND)	R$ 2,88	R$ 86,40
81	M³	20	Concreto usinado FCK 25 MPa, C/ B0 B1, slump 12 +-2cm, incluso bombeamento através de mangote, quantidade mínima do pedido 3m3, COM FRETE (M³)	R$ 639,45	R$ 12.789,00
82	UNID	6	Cone de sinalização, fabricados em polietileno/polipropileno de alta resistência, com proteção contra raios solares, com aproximadamente 75cm de altura, Laranja/branco, com 02 faixas refletivas. Conforme ABNT. (UND)	R$ 41,91	R$ 251,46
83	M	61	Corda 12mm Poliamida Trançada Nr18 Tipo Bombeiro preço por metro, densidade mínima 95g/m, carga de ruptura 2.244kgf (M)	R$ 4,18	R$ 254,98
84	M	60	Corda de nylon trançado 14 mm a 16 mm preço por metro (M)	R$ 4,62	R$ 277,20
85	M	220	Corda de Nylon trançado 5mm preço por metro (M)	R$ 0,99	R$ 217,80
86	M	150	Corda de Nylon trançado 8mm preço por metro (M)	R$ 3,56	R$ 534,00
87	UNID	200	Corda De Poliester Amarrar 6mm X 100mt Branca	R$ 1,01	R$ 202,00
88	UNID	4	Corrente para motossera, diversos tamanhos 10", 12" e 14", preço por unidade (UND)	R$ 85,23	R$340,92
89	UNID	45	Cumeira normal universal de fibrocimento medindo aproximadamente 1,10m x 0,60m (comprimento x largura), 6mm compatível com inclinação de 10° a 30° graus. (UND)	R$ 47,31	R$ 2.128,95

90	UNID	3	Desempenadeira dentada de aço inox, lisa, 24 x 12 x 13cm, cabo em plástico ou madeira (UND)	R$ 21,26	R$ 63,78
91	UNID	4	Disco de corte diamantado indicado para alvenaria, diâmetro externo: 110mm, diâmetro do furo 20 mm acompanhado de bucha de redução para 16mm (UND)	R$ 14,27	R$ 57,08
92	UNID	14	Disco de corte para aço, diâmetro externo: 4.1/2"mm, diâmetro do furo 20 mm acompanhado de bucha de redução para 16mm, espessura 1,6mm (UND)	R$ 2,78	R$ 38,92
93	UNID	17	Disco de feltro de enceradeira, diametro: 350, espessura: 25, material: fibras sintética de alta qualidade, orificio central: 85, podendo ser nas cores: preto uso: removedor, verde uso: limpador, branco uso: lustrador, conforme pedido	R$ 29,75	R$ 505,75
94	UNID	100	Disco flap 4.1/2 " (115mm x 22 mm) Grana 80 (UND)	R$ 13,31	R$ 1.331,00
95	UNID	4	Disco Lamina Serra Madeira Makita 4.5 115 Mmx22 Mm 40 Dentes (UND)	R$ 52,09	R$ 208,36
96	UNID	3	Disjuntor Baixa Tensão funcionamento: termomagnético, número pólos: 4, corrente nominal: 63, tipo: dr, tensão nominal: 127/220, curva de disparo: c, sensibilidade: 300ma	R$ 135,50	R$ 406,50
97	UNID	1	Disjuntor termomagnetico tripolar 100a (UND)	R$ 122,23	R$ 122,23
98	UNID	1	Disjuntor termomagnetico tripolar 125a (UND)	R$ 154,62	R$ 154,62
99	UNID	22	Dobradiça em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos, para portas (UND)	R$ 5,53	R$ 121,66
100	UNID	9	Dobradiça para porteira reforçada comprimento total 25cm, largura 8cm (UND)	R$ 36,94	R$ 332,46
101	KG	14	Eletrodo para solda aço 2,5mm preço por kg (KG)	R$ 24,03	R$ 336,42
102	KG	28	Eletrodo para solda aço 4mm preço por kg (KG)	R$ 23,82	R$ 666,96
103	UNID	1	Enceradeira tipo: industrial, potência motor: 0,75 hp, tipo motor: monofásico, tensão alimentação: 220, diâmetro escova: 350, características adicionais: escova de pêlo, suporte madeira e lixa	R$ 2.754,20	R$ 2.754,20
104	UNID	14	Engate Flexível 40cm 1/2" Água Fria Pvc (UND)	R$ 7,80	R$ 109,20
105	UNID	10	Engate Flexível 60cm 1/2" Água Fria Pvc (UND)	R$ 10,02	R$ 100,20
106	UNID	4	Enxada tam. 1,5 forjada em aço carbono especial de alta qualidade e com pintura eletrostática a pó, com 200mm de larg. e 197mm de Alt., com olho de 38mm e com cabo de madeira de 150cm	R$ 47,14	R$ 188,56
107	UNID	3	Enxadão estreito 2.5 forjado em aço carbono especial de alta qualidade e com pintura eletrostática a pó, com 140mm de larg. e 271mm de Alt., com olho de 38 mm e com cabo de madeira de 150 cm. (Ref. Tramontina ou equivalente). (UND)	R$ 53,37	R$ 160,11
108	UNID	2	Escada doméstica dobrável com no mínimo 7 degraus estrutura em alumínio, Dimensões aproximadas do produto AxLxP 96x46x159cm. (UND)	R$ 230,68	R$ 461,36
109	UNID	1	Esmerilhadeira lixadeira angular 4 ½ polegada 850w, 220v (especificações mínimas) (UND)	R$ 459,77	R$ 459,77
110	UNID	5	Espude p./ vaso sanitário (UND)	R$ 7,31	R$ 36,55
111	UNID	8	Espuma expansiva de poliuretano para instalação de aberturas 500ml (UND)	R$ 14,19	R$ 113,52
112	UNID	8	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a (UND)	R$ 150,96	R$ 1.207,68
113	UNID	17	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe abc (UND)	R$ 170,41	R$ 2.896,97
114	UNID	8	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe abc (UND)	R$ 210,27	R$ 1.682,16
115	UNID	3	Facão mato 16" (UND)	R$ 40,89	R$ 122,67
116	UNID	14	Ferrolho fio redondo 3" (UND)	R$ 5,72	R$ 80,08
117	M	750	Fio de nylon, produzido com nylon virgem não reciclado, 1,6mm para cortador de grama/roçadeira, quadrado, preço por metro (M)	R$ 0,97	R$ 727,50
118	M	750	Fio de nylon, produzido com nylon virgem não reciclado, 3mm para cortador de grama/roçadeira, quadrado, preço por metro (M)	R$ 1,09	R$ 817,50
119	UNID	28	Fita isolante antichama 19mmx10m (largura x comprimento) (UND)	R$ 3,72	R$ 104,16
120	UNID	25	Fita veda rosca 18mmx10m (largura x comprimento) (UND)	R$ 2,83	R$ 70,75
121	UNID	4	Foice para roçada metálica fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro e cabo de madeira de 120 cm (UND)	R$ 51,59	R$ 206,36
122	M²	75	Forro em madeira de encaixe, plainado, (eucalipto ou pinus) espessura 1cm, largura 10cm (M²)	R$ 29,17	R$ 2.187,75
123	M²	75	Forro PVC, liso, branco, régua de 20cm de largura e espessura de 10mm. (M²)	R$ 34,50	R$ 2.587,50
124	LATA	4	Fundo preparador a base de água, incolor, embalagem com 18lts (LT)	R$ 208,67	R$ 834,68
125	LATA	4	Fundo selador acrílico, embalagem com 18lts (LT)	R$ 83,53	R$ 334,12
126	LATA	3	Fundo sintético nivelador branco fosco para madeira, com no mínimo 3,6 litros. (LT)	R$ 73,07	R$ 219,21

127	LATA	3	Fundo zarcão para metais, inibidor de ferrugem, a base de solvente, 3,6l	R$ 78,15	R$ 234,45
128	UNID	21	Globo De Plástico Polietileno Esférico 30cm boca 15 (branco) para iluminação pública, sem lâmpada. (UND)	R$ 55,17	R$ 1.158,57
129	BD	5	Impermeabilizante tipo manta líquida, pronto para uso, base asfáltica, 18 litros (BD)	R$ 223,86	R$ 1.119,30
130	LATA	17	Impregnante para madeira verniz Stain 3,6 l (LT)	R$ 152,12	R$ 2.586,04
131	UNID	10	Joelho PVC 45° 100mm esgoto (UND)	R$ 7,15	R$ 71,50
132	UNID	3	Joelho pvc 45° 20mm água fria soldável (UND)	R$ 1,03	R$ 3,09
133	UNID	3	Joelho pvc 45° 25mm água fria soldável (UND)	R$ 1,32	R$ 3,96
134	UNID	10	Joelho pvc 45° 32mm água fria soldável (UND)	R$ 3,91	R$ 39,10
135	UNID	15	Joelho PVC 90° 100mm esgoto (UND)	R$ 7,18	R$ 107,70
136	UNID	60	Joelho pvc 90° 20mm água fria soldável (UND)	R$ 0,60	R$ 36,00
137	UNID	60	Joelho pvc 90° 25mm água fria soldável (UND)	R$ 0,73	R$ 43,80
138	UNID	15	Joelho PVC 90° 50mm esgoto (UND)	R$ 2,82	R$ 42,30
139	UNID	50	Joelho pvc 90° soldável com bucha de latão 20mmx1/2" água fria (UND)	R$ 4,40	R$ 220,00
140	UNID	20	Joelho pvc 90° soldável com bucha de latão 25mmx1/2" água fria (UND)	R$ 4,69	R$ 93,80
141	UNID	15	Joelho pvc 90° soldável com bucha de latão 25mmx3/4" água fria (UND)	R$ 5,64	R$ 84,60
142	UNID	1	Jogo de chave de boca do nº 6 ao 32, 13 peças, completo, de primeira qualidade, aço cromo vanádio (JG)	R$ 335,95	R$ 335,95
143	UNID	5	Junção pvc 50x50mm esgoto (UND)	R$ 6,89	R$ 34,45
144	KIT	5	Kit completo para torneira boia para caixa acoplada de vaso sanitário 6 litros, incuso boia, anel de vedação, parafusos de fixação da bacia, feito em plastico resistente, com regulagem de altura do volume de descarga, pressão de trabalho de 2 a 40mca, acionamento por botão, garantia 12 meses. (KIT)	R$ 88,10	R$ 440,50
145	UNID	1	Kit esmerilhadeira a bateria com 2 baterias e carregador	R$ 1.674,16	R$ 1.674,16
146	UNID	1	Kit poste padrao celesc trifasico, Fornecimento de materiais e mão de obra para execução de Padrão de Entrada de Energia em poste de 8 metros, com 01 caixa para medidores tipo trifásico, entrada e saída de aérea, com disjuntor trifásico de 63A e todos os materiais necessários, mão de obra, instalados no município de Palmitos, de acordo com as normas vigentes da concessionária Celesc (Sem ramal de Saída)	R$ 2.548,36	R$ 2.548,36
147	UNID	5	Lâmina de serra manual de ferro starret 12" (UND)	R$ 9,72	R$ 48,60
148	UNID	5	Lâmina para roçadeira da marca Stihl, duas pontas, 350 x 25,4mm (UND)	R$ 68,59	R$ 342,95
149	UNID	5	Lâmina para roçadeira da marca Stihl, três pontas, 250 x 25,4mm (UND)	R$ 45,03	R$ 225,15
150	UNID	10	Lâmpada compacta LED 20W. (UND)	R$ 6,56	R$ 65,60
151	UNID	10	Lâmpada compacta LED 30W. (UND)	R$ 18,19	R$ 181,90
152	UNID	40	Lâmpada compacta LED 40W. (UND)	R$ 20,75	R$ 830,00
153	UNID	196	Lâmpada LED tubular T8 18w comprimento 120cm (UND)	R$ 12,77	R$ 2.502,92
154	UNID	4	Lápis para carpinteiro/pedreiro com no mínimo 17 cm de comprimento formato retangular. (UND)	R$ 3,05	R$ 12,20
155	UNID	3	Lavatório louça branca, suspenso, 39 x 27cm (medidas mínimas), comprimento x largura, com furo para torneira, inclusive parafusos para fixação e buchas (UND)	R$ 88,00	R$ 264,00
156	UNID	3	Lavatório pvc (plástico) branco, suspenso, 39 x 27cm (medidas mínimas), comprimento x largura, com furo para torneira, inclusive parafusos para fixação e buchas (UND)	R$ 51,25	R$ 153,75
157	UNID	7	Lima 5/32" x 8", comprimento 20cm fora cabo, fabricada em aço alto carbono, redonda, com cabo injetado, para afiação de dentes de motosserras (UND)	R$ 12,71	R$ 88,97
158	UNID	3	Lima chata murça 8", chata, retangular utilizada para desbastar e afiar ferramentas a base de metal com comprimento de lâmina 20cm (UND)	R$ 15,84	R$ 47,52
159	UNID	4	Linha pedreiro 0,80mm, rolo com 100m, nylon (UND)	R$ 8,43	R$33,72
160	UNID	19	Lixa d'agua em folha 25x25cm, granulometria variada 60 ~ 200, preço por unidade (UND)	R$ 1,22	R$ 23,18
161	ROLO	10	Lona plástica dupla face preta e branca, e=200 micras, fabricada com MATERIAL VIRGEM, 6 metros de largura por 50 metros de comprimento	R$ 694,88	R$ 6.948,80
162	ROLO	10	Lona plástica preta e=200 micras, fabricada com MATERIAL VIRGEM, 4 metros de largura por 50 metros de comprimento	R$ 399,99	R$ 3.999,90
163	ROLO	10	Lona plástica preta e=200 micras, fabricada com MATERIAL VIRGEM, 8 metros de largura por 50 metros de comprimento	R$ 401,20	R$ 4.012,00
164	M²	400	Lona plástica preta e=200 micras, largura variável, preço por metro quadrado (M²)	R$ 2,24	R$ 896,00
165	UNID	20	Luminária de emergência 30 leds, 2W, 6 horas de duração da	R$ 24,11	R$ 482,20

			bateria (UND)		
166	UNID	20	Luminária de Emergência LED 1200 Lúmens (Bloco autônomo com 2 faróis LED direcionáveis) NBR 10898, acompanha parafusos e buchas, autonomia mínima 3 horas, vida útil mínima 200 ciclos, garantia 1 ano. (UND)	R$ 75,63	R$ 1.512,60
167	UNID	20	Luminária de sobrepor, dupla, para lâmpadas led T8, 1,20m, 220v.	R$ 131,70	R$ 2.634,00
168	UNID	29	Luva de algodão, reforçada com borracha (banhada em látex), palma antiderrapante (PAR)	R$ 14,49	R$ 420,21
169	UNID	15	Luva de borracha reforçada, anatômico, cano longo até altura do cotovelo, superfície antiderrapante em relevo, diversos tamanhos. Proteção contra agentes químicos, com selo de INMETRO, com Certificado de Aprovação. (PAR)	R$ 13,12	R$ 196,80
170	UNID	10	Luva de correr pvc pba com bolsa e anéis de vedação 32mm (UND)	R$ 12,15	R$ 121,50
171	UNID	50	Luva PVC soldável 20mm (UND)	R$ 0,66	R$ 33,00
172	UNID	50	Luva PVC soldável 25mm (UND)	R$ 0,73	R$ 36,50
173	UNID	20	Luva PVC soldável 32mm (UND)	R$ 2,06	R$ 41,20
174	UNID	20	Luva PVC soldável redução 25x20mm (UND)	R$ 1,64	R$ 32,80
175	UNID	20	Luva PVC soldável redução 32x25mm (UND)	R$ 2,52	R$ 50,40
176	UNID	30	Luva soldável com rosca pvc 25mm x 3/4" para água fria (UND)	R$ 5,34	R$ 160,20
177	M³	5	Madeira roliça bruta de eucalipto comum	R$ 977,92	R$ 4.889,60
178	M³	32	Madeira Roliça de eucalipto tratado diâmetro acima de 40cm, COM FRETE (M³)	R$ 1.927,69	R$ 61.686,08
179	M³	7	Madeira Roliça de eucalipto tratado diâmetro de 10 a 30cm, COM FRETE (M³)	R$ 1.372,78	R$ 9.609,46
180	M³	24	Madeira roliça de eucalipto vermelho, bruta, diâmetro médio de 40cm, com frete, comprimento da tora em média 10 metros, para pontes e pontilhões	R$ 1.702,11	R$ 40.850,64
181	M³	25	Madeira serrada bruta de eucalipto (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE (M³)	R$ 1.443,81	R$ 36.095,25
182	M³	25	Madeira serrada de eucalipto tratada (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas e outros), conforme necessidade, COM FRETE (M³)	R$ 2.162,77	R$ 54.069,25
183	M³	25	Madeira serrada de eucalipto VERMELHO, bruta (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas,...), conforme necessidade, COM FRETE (M³)	R$ 1.658,49	R$ 41.462,25
184	M³	25	Madeira serrada de pinus (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE (M³)	R$ 1.664,97	R$ 41.624,25
185	M³	10	Madeira serrada de pinus, plainada, (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE (M³)	R$ 2.142,33	R$ 21.423,30
186	UNID	42	Madeirite, chapa de 1,10x2,20 com 10mm de espessura (UND)	R$ 106,89	R$ 4.489,38
187	UNID	26	Malha / Tela de aço soldada nervurado 4,2mm (espessura) 15x15cm (malha), 2,45x6,00m, preço por unidade de malha (UND)	R$ 184,05	R$ 4.785,30
188	M	12	Mangueira em PVC 3/8 Pol. X 4,0 mm com trama de fio de poliéster, tipo flexível, produzida conforme norma NBR 8613/99, para instalações domésticas de gás liquefeito de petróleo - GLP. (M)	R$ 19,04	R$ 228,48
189	M	30	Mangueira flexível cromada para gás, reforçada com fibra têxtil com certificação NBR 8613 e selo do Inmetro, padrão de 10 mm (3/8" ou 5/16) com validade mínima de 5 anos.	R$ 12,98	R$ 389,40
190	M	90	Mangueira para jardim siliconada 1/2", reforçada, espessura parede 2,0mm, trançada, super maleável, dupla camada (M)	R$ 4,20	R$ 378,00
191	ROLO	3	Manta asfáltica aluminizada, largura 30cm, rolo de 10 metros	R$ 54,59	R$ 163,77
192	UNID	2	Marreta 2,0kg com cabo. (UND)	R$ 71,54	R$ 143,08
193	UNID	3	Martelo de unha polido 29 mm, cabeça fabricada em aço forjado especial temperado com cabo de fibra com revestimento em borracha termoplástica, medindo aproximadamente 32cm.	R$ 38,38	R$ 115,14
194	UNID	2	Mascara de seguranca para solda com escudo de celeron e carneira de plastico com regulagem (UND)	R$ 102,68	R$ 205,36
195	BD	3	Massa acrílica (interno e externo) 25kg (BD)	R$ 85,49	R$256,47
196	BD	5	Massa corrida 25kg (BD)	R$ 74,44	R$ 372,20
197	UNID	145	Mourão de concreto curto, seção 10 x 10cm, altura 2,60m + curva 0,40m (UND)	R$ 65,46	R$ 9.491,70
198	UNID	23	Óleo desengripante 300ml, composição nafta de petróleo, óleos de petróleo, propano e butano. (UND)	R$ 18,57	R$ 427,11
199	UNID	4	Pá em aço SAE 1045 com cabo de madeira, medida do olho de no mínimo 35,0mm, cabo de 1,50m. (UND)	R$ 49,15	R$ 196,60
200	UNID	1	Par de hélice / faca / lâmina para Trator Troy Bilt Cortador de grama Mdt 21" (PAR)	R$ 361,66	R$ 361,66
201	UNID	1	Parafusadeira/Furadeira impacto a Bateria 20V, com Carregador, 2 Baterias e Maleta. Velocidade variável e reversível, 0-500 / 0-1750 rpm. Torque 65Nm, 15 posições de torque, mandril 13mm. (UND)	R$ 1.116,64	R$ 1.116,64
202	UNID	14	Parafuso de Fixação para Pia ou Vaso Sanitário bucha 8mm comprimento 7cm diâmetro 5mm fabricado em latão. Kit com 2 parafusos e buchas (UND)	R$ 9,83	R$ 137,62

203	CAIXA	1	Parafuso para forro de PVC, tamanho 4,2 X 13mm - Caixa com 500 Unidades(UND)	R$ 36,32	R$ 36,32
204	CAIXA	80	Parafuso rosca soberba cabeça chata Philips, 4,5 x 50mm, Caixa com 50 Unidades	R$ 5,55	R$ 444,00
205	TON	500	Pedrisco, brita 0, incluso frete (tonelada) (T)	R$ 77,95	R$ 38.975,00
206	UNID	4	Pincel 1 polegada, 25mm, cerdas com filamento sintético, para pintura em geral em parede. (UND)	R$ 2,33	R$ 9,32
207	UNID	8	Pincel 3 polegadas, 75mm, cerdas com filamento sintético, para pintura em geral em parede. (UND)	R$ 12,55	R$ 100,40
208	UNID	2	Pistola aplicadora de silicone. (UND)	R$ 38,02	R$ 76,04
209	UNID	5	Plug fêmea 2p+T 10A. (UND)	R$ 3,08	R$ 15,40
210	UNID	5	Plug fêmea 2p+T 20A (UND)	R$ 13,97	R$ 69,85
211	UNID	5	Plug macho 2p+T 10A. (UND)	R$ 6,62	R$ 33,10
212	UNID	5	Plug macho 2p+T 20A (UND)	R$ 7,82	R$ 39,10
213	UNID	4	Pneu para carrinho de mão 4 lonas 3,5 x 8", capacidade de carga de pelo menos 100kg	R$ 30,89	R$ 123,56
214	TON	300	Pó de pedra, incluso frete (tonelada) (T)	R$ 80,42	R$ 24.126,00
215	M²	14	Porta de abrir em alumínio com lambri horizontal/laminada ou veneziana, metade superior para vidro, inclusive vidros, acabamento anodizado natural ou branco, sem guarnição/alisar/vista. diversos tamanhos, inclusive fechamento superior com vidro fixo, se necessário, incluso marco, kit completo, inclusive fechadura, fornecimento e instalação, instalada, custo por metro quadrado do vão a ser instalada. (m2)	R$ 988,84	R$ 13.843,76
216	UNID	3	Porta de abrir em alumínio com lambri horizontal/laminada, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alisar/vista. 0,90 x 2,10 m, incluso marco e instalação, kit completo, inclusive fechadura (UND)	R$ 1.533,74	R$ 4.601,22
217	UNID	3	Porta de madeira, com moldura, de 0,90 x 210 cm, e = 35 mm, núcleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura, incluso marco, kit completo para instalação exceto fechadura (UND)	R$ 1.211,00	R$ 3.633,00
218	UNID	10	Poste de concreto armado duplo t, altura 8,0 metros, 150 dan, incluso frete (UND)	R$ 880,87	R$ 8.808,70
219	KG	10	Prego 12x12 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 16,24	R$ 162,40
220	KG	10	Prego 13x15 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 17,37	R$ 173,70
221	KG	10	Prego 15x18 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 15,23	R$ 152,30
222	KG	20	Prego 16x24 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 15,75	R$ 315,00
223	KG	40	Prego 18x30 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 15,64	R$ 625,60
224	KG	41	Prego 19x39 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 17,66	R$ 724,06
225	KG	50	Prego 22x48 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 15,44	R$ 772,00
226	KG	120	Prego 25x72 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 22,11	R$ 2.653,20
227	KG	20	Prego grampo 1kg corpo liso, ponta chanfrada em ambas extremidades acabamento polido ou galvanizado (KG)	R$ 16,49	R$ 329,80
228	TON	750	Rachão - "pedra de mão", com dimensões entre 100 e 250 mm, incluso frete (tonelada) (T)	R$ 76,72	R$ 57.540,00
229	UNID	2	Rastelo de plástico para jardim, com 40cm, com cabo de madeira (UND)	R$ 20,71	R$ 41,42
230	UNID	300	Rebite de alumínio 3,2mm x 16mm (UND)	R$ 0,10	R$ 30,00
231	UNID	300	Rebite de alumínio 4,8mm x 25mm (UND)	R$ 0,29	R$ 87,00
232	UNID	8	Refletor 100W, IP66, com ajuste de cor (diversas cores), material alumínio, fluxo luminoso mínimo 8.000 lumens (UND)	R$ 77,59	R$ 620,72
233	UNID	21	Refletor 200W, IP65, eficiência luminosa mínima 80 lumens / watt, 220v, fluxo luminoso mínimo 16.000 lumens, cor fria 5000 ~6000 K, material alumínio (UND)	R$ 160,90	R$ 3.378,90
234	UNID	7	Refletor de LED, IP65, potência 50W, tensão 100-240V, temperatura da cor 6500K, formato RETANGULAR, fluxo luminoso mínimo 4.000 lumens (UND)	R$ 32,37	R$ 226,59
235	UNID	50	Refletor marca zagonel modelo zl 6005, potência de 180w, fluxo luminoso efetivo 23.200lm, eficácia luminosa 129 lm/w, bivolt, classe a de eficiência energética, lente de vidro e grau de proteção ip 67	R$ 1.064,41	R$ 53.220,50
236	UNID	15	Registro esfera 20mm pvc soldável, padrão de fabricação conforme nbr 5648 (UND)	R$ 11,44	R$ 171,60
237	UNID	15	Registro esfera 25mm pvc soldável, padrão de fabricação conforme nbr 5648 (UND)	R$ 8,19	R$ 122,85

238	UNID	3	Registro/válvula reguladora p/ botijão de gás GLP 13kg, constando a gravação do código do INMETRO e prazo de validade mínimo de 5 (cinco) anos. Compatível com fogão residencial de até 6 bocas. (UND)	R$ 52,19	R$ 156,57
239	UNID	25	Rejunte colorido, cimentício, 1kg (UND)	R$ 4,73	R$ 118,25
240	M²	60	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, PEI 3, formato 33x55cm (M²)	R$ 42,62	R$ 2.557,20
241	M²	116	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato 40x40 até 55x55cm (M²)	R$ 50,48	R$ 5.855,68
242	UNID	2	Roçadeira motor 2T, cilindrada 37 ~40cc, potência 1.5kW, peso 7.5 ~8,5kg, capacidade do tanque 0,75 ~0,8 litros, incluso carretel para fio e lâmina 2 ou 3 facas, nível de ruído abaixo de 115 db, com sistema antivibração (UND)	R$ 2.635,46	R$ 5.270,92
243	UNID	3	Roda com pneu e câmara/ rolamento 3,25" x 8" para carrinho de mão, cap 100kg (UND)	R$ 85,44	R$ 256,32
244	BAR	6	Roda forro pvc, 10mm, barra de 6 metros (BAR)	R$ 33,51	R$ 201,06
245	UNID	4	Rolo para pintura antirrespingo, em espuma de poliéster, comprimento 23cm, com suporte metálico e com cabo em polipropileno resistente. (UND)	R$ 11,92	R$ 47,68
246	UNID	4	Rolo para pintura antirrespingo, em espuma de poliéster, comprimento 9cm, com suporte metálico e com cabo em polipropileno resistente. (UND)	R$ 5,52	R$ 22,08
247	UNID	2	Rolo para pintura antirrespingo, em lã com no mínimo 9mm, comprimento 23cm, com suporte metálico e com cabo em polipropileno resistente. (UND)	R$ 7,96	R$ 15,92
248	UNID	14	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas, PU, 280 ml (UND)	R$ 25,70	R$ 359,80
249	UNID	3	Sifão sanfonado universal 75cm (UND)	R$ 7,43	R$ 22,29
250	UNID	8	Sifão sanfonado universal longo 150cm (UND)	R$ 14,00	R$ 112,00
251	UNID	14	Silicone incolor bisnaga 280g (UND)	R$ 20,67	R$ 289,38
252	LTS	16	Solução limpadora para limpeza pesada, biodegradável, ph neutro, 1 litro (L)	R$ 5,11	R$ 81,76
253	UNID	19	Solvente (Thinner). Embalagem 900 ml. (UND)	R$ 17,06	R$ 324,14
254	UNID	21	Solvente para tinta esmalte sintético (Aguarrás). Embalagem 900 ml. (UND)	R$ 15,27	R$ 320,67
255	UNID	36	Spray para superfícies metálicas, suporta altas temperaturas (até 600°C). Embalagem 250g / 300ml (UND)	R$ 23,38	R$ 841,68
256	UNID	7	Spray uso geral primer cinza para superfícies metálicas. Embalagem 400ml (UND)	R$ 51,24	R$ 358,68
257	UNID	10	Suporte para Lâmpada plafon soquete porcelana (UND)	R$ 4,41	R$ 44,10
258	UNID	3	Suporte plástico para papel higiênico de plastico, tipo rolão (UND)	R$ 24,94	R$ 74,82
259	UNID	10	Tê de luz 2P+T 10A. (UND)	R$ 7,95	R$ 79,50
260	UNID	5	Tê de luz 2P+T 20A (UND)	R$ 5,90	R$ 29,50
261	UNID	50	Tê pvc soldável marrom 20mm, padrão de fabricação conforme nbr 5648 (UND)	R$ 0,79	R$ 39,50
262	UNID	20	Tê pvc soldável marrom 25mm, padrão de fabricação conforme nbr 5648 (UND)	R$ 1,05	R$ 21,00
263	M²	930	Tela de arame galvanizado, quadrangular/losangular, fio 2,11mm (14bwg), malha 8x8, altura conforme necessidade (custo por metro quadrado) (M²)	R$ 17,85	R$ 16.600,50
264	M²	45	Tela de arame galvanizado, retangular, fio 2,11mm (14bwg), malha 5x10, altura conforme necessidade (custo por metro quadrado) (M²)	R$ 14,11	R$ 634,95
265	UNID	14	Telha de fibrocimento medindo aproximadamente 1,53m x 1,10m x 6mm, ondulada. (UND)	R$ 44,24	R$ 619,36
266	UNID	60	Telha de fibrocimento medindo aproximadamente 1,83m x 1,10m x 6mm, ondulada. (UND)	R$ 50,55	R$ 3.033,00
267	UNID	28	Telha de fibrocimento medindo aproximadamente 2,44m x 1,10m x 6mm, ondulada. (UND)	R$ 62,26	R$ 1.743,28
268	M²	104	Telha ondulada de aço zincado, altura de 17mm, espessura de 0,50mm, largura útil de aprox. 985mm, sem pintura (custo por metro quadrado) (M²)	R$ 57,02	R$ 5.930,08
269	UNID	1350	Tijolo 6 furos de primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, medindo 9x14x24cm (largura x altura x comprimento). (UND)	R$ 1,12	R$ 1.512,00
270	UNID	1350	Tijolo 9 furos de primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, medindo 14x19x29cm (largura x altura x comprimento). (UND)	R$ 2,18	R$ 2.943,00
271	UNID	560	Tijolo maciço de primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, medindo 9x5,7x19 cm (largura x altura x comprimento). (UND)	R$ 2,10	R$ 1.176,00
272	LATA	10	Tinta acrílica (fosco, semibrilho ou brilhante), de 1º linha, para uso	R$ 147,83	R$ 1.478,30

			interno e externo. Cores claras (Creme, Bege, Cinza, Branca, palha, areia, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 18lts. (LT)		
273	LATA	12	Tinta acrílica (fosco, semibrilho ou brilhante), de 1º linha, para uso interno e externo. Cores escuras (Vermelho, Verde, Azul, Laranja, amarelo, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 18lts. (LT)	R$ 288,02	R$ 3.456,24
274	LATA	14	Tinta acrílica (fosco, semibrilho ou brilhante), de claras (Creme, Bege, Cinza, Branca, palha, areia, etc... Cor a escolher conforme necessidade). 1º linha, para uso interno e externo. Cores Embalagem contendo no mínimo 3,6lts. (LT)	R$ 68,60	R$ 960,40
275	LATA	14	Tinta esmalte sintético a base de solvente, de 1º linha. Cores claras (Creme, Bege, Cinza, Branca, palha, areia, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 3,6lts. (LT)	R$ 65,19	R$ 912,66
276	LATA	7	Tinta esmalte sintético a base de solvente, de 1º linha. Cores escuras a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 3,6l	R$ 68,34	R$ 478,38
277	LATA	5	Tinta para piso, a base de água, de 1º linha. Embalagem contendo no mínimo 18lts. (LT)	R$ 259,14	R$ 1.295,70
278	UNID	2	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha. (UND)	R$ 65,61	R$ 131,22
279	UNID	10	Tomada de sobrepor 2P+T 10A para 250V com placa e módulo (UND)	R$ 22,80	R$ 228,00
280	UNID	1	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", agua fria, com haste e torneira metalicos e balao plastico (UND)	R$ 50,10	R$ 50,10
281	UNID	9	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico (UND)	R$ 24,20	R$ 217,80
282	UNID	7	Torneira de lavatório (banheiro), abertura 1/4 de giro, longa, metálica, bica alta (altura de 17 a 21cm) (UND)	R$ 67,04	R$ 469,28
283	UNID	9	Torneira de pia de cozinha abertura 1/4 de giro, longa, metálica, bica alta (altura de 23 a 27cm) (UND)	R$ 85,52	R$ 769,68
284	UNID	2	Torneira elétrica para pia de cozinha, de bancada ou de parede, com resistência blindada	R$ 198,33	R$ 396,66
285	UNID	9	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa (UND)	R$ 101,52	R$ 913,68
286	UNID	10	Torneira metálica para bebedouro 1/2 x 3/4	R$ 74,55	R$ 745,50
287	UNID	14	Torneira para banheiro/pia, de plástico, branca, dimensões mínimas 28 x 15 x 7,5 cm, com registro 1/4 ~1/2 de volta (UND)	R$ 7,53	R$ 105,42
288	UNID	60	Torneira preta para jardim com adaptador 1/2" para 3/4" com rosca para mangueira (UND)	R$ 4,67	R$ 280,20
289	BARRA	36	Treliça tg8 6,0mm x 4,2mm x 4,2mm, altura 8cm, comprimento 6 metros (BAR)	R$ 45,10	R$ 1.623,60
290	UNID	8	Trena em aço de 5 metros - Caixa em PVC Rígido, emborrachado, com sistema de trava e alça, com lâmina na largura de 19mm - com ponta magnética - graduação em milímetros e polegadas (UND)	R$ 20,49	R$ 163,92
291	UNID	2	Trena longa profissional com fita de PVC de 50 metros (UND)	R$ 48,17	R$ 96,34
292	UNID	3	Trincha cerda branca 3" (UND)	R$ 6,77	R$ 20,31
293	BARRA	21	Tubo pvc 100mm para esgoto sanitário barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5688 (BAR)	R$ 62,43	R$ 1.311,03
294	BARRA	9	Tubo pvc 150mm para esgoto sanitário barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5688 (BAR)	R$ 167,38	R$ 1.506,42
295	BARRA	14	Tubo PVC 50mm para esgoto sanitário barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5688 (BAR)	R$ 40,44	R$ 566,16
296	UNID	5	Valvula em plastico branco para lavatorio 1 ", sem ladrao (UND)	R$ 5,23	R$ 26,15
297	UNID	2	Valvula redutora de pressao em latão com manometro integrado 3/4", para regular pressão, pressão mínima 10mca, pressão máxima 100mca (UND)	R$ 168,81	R$ 337,62
298	UNID	2	Vaso sanitário infantil com caixa acoplada. Saída de esgoto vertical e botão superior de simples acionamento. Altura 30,50cm, largura de 31cm. (UND)	R$ 689,25	R$ 1.378,50
299	UNID	20	Vassoura de palha artesanal reforçada com cabo, largura mínima 35cm	R$ 37,05	R$ 741,00
300	LATA	1	Verniz incolor ou pigmentado, a base de solvente, embalagem com 18l (LT)	R$ 855,55	R$ 855,55
301	LATA	14	Verniz incolor ou pigmentado, a base de solvente, embalagem com 3,6l (LT)	R$ 113,52	R$ 1.589,28
				VALOR TOTAL ESTIMADO	**R$ 906.010,75**

6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o

seu sigilo até a conclusão da licitação.

Para subsidiar a definição do valor estimado da presente contratação, foi utilizada a plataforma eletrônica Vigie Editais, regularmente contratada pelo Município, como ferramenta de apoio à pesquisa de preços realizada pela Administração e à formação da respectiva cesta de preços.

A plataforma auxiliou na localização, organização e consolidação de referências provenientes de bancos de dados e de contratações públicas, conferindo maior amplitude, eficiência e rastreabilidade ao procedimento, em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e com as orientações do TCE/SC.

Ressalta-se que os resultados apresentados pela ferramenta não foram adotados automaticamente. As referências coletadas foram analisadas quanto à compatibilidade com o objeto, às especificações, à unidade de medida, à atualidade e às condições da contratação, sendo desconsiderados os valores incompatíveis ou inconsistentes.

Dessa forma, a plataforma foi utilizada exclusivamente como instrumento de apoio à pesquisa de preços realizada pela Administração, não substituindo a análise crítica das referências coletadas, necessária à adequada definição do valor estimado da contratação.

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR UNITÁRIO MEDIO	VALOR UNITÁRIO TOTAL
01	UNID	20	Abraçadeira de Inox para Mangueira de 5/8 Pol. (UND)	R$ 2,67	R$ 53,40
02	UNID	10	Abraçadeira de metal reforçada para fixação de mangueira flexível cromada de gás	R$ 3,21	R$ 32,10
03	PAC	18	Abraçadeira plástica de nylon (enforca gato) 150x2,5mm com 100 und (PAC)	R$ 11,91	R$ 214,38
04	PAC	14	Abraçadeira plástica de nylon (enforca gato) 200x4,8mm com 100 und (PAC)	R$ 26,22	R$ 367,08
05	UNID	10	Adaptador pvc soldável com flange e anel de vedação 25mm x 3/4"	R$ 19,97	R$ 199,70
06	UNID	50	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca 25mm x 3/4" para água fria (UND)	R$ 1,63	R$ 81,50
07	UNID	10	Aditivo impermeabilizante para argamassas líquido 1 litro (UND)	R$ 17,99	R$ 179,90
08	UNID	20	Aditivo plastificante para argamassas líquido 1 litro (UND)	R$ 19,01	R$ 380,20
09	UNID	3	Alicate de pressão 10” (UND)	R$ 22,95	R$ 68,85
10	UNID	3	Alicate universal 8" profissional com cabo isolado (UND)	R$ 42,68	R$ 128,04
11	ROLO	3	Arame farpado galvanizado, 16 bwg, (1,65mm), classe 250, rolo 500 metros (RL)	R$ 401,21	R$ 1.203,63
12	KG	42	Arame liso, de aço galvanizado, 14 BWG, 2,10mm rolo 1 kg. (KG)	R$ 21,29	R$ 894,18
13	KG	20	Arame liso, de aço galvanizado, 16 BWG, 1,65mm rolo 1 kg. (KG)	R$ 21,50	R$ 430,00
14	KG	47	Arame liso, de aço galvanizado, 18 BWG, 1,24mm rolo 1 kg. (KG)	R$ 20,26	R$ 952,22
15	M³	32	Areia lavada (fina, média ou grossa) com frete (M³)	R$ 216,51	R$ 6.928,32
16	SCO	43	Argamassa AC2, uso externo e interno 20kg (SCO)	R$ 21,01	R$ 903,43
17	SCO	59	Argamassa AC3, uso externo e interno 20kg (SCO)	R$ 26,93	R$ 1.588,87
18	UNID	10	Assento sanitário almofadado em polietileno. (UND)	R$ 50,60	R$ 506,00
19	UNID	10	Assento sanitário almofadado infantil (UND)	R$ 61,79	R$ 617,90
20	UNID	30	Assento sanitário plástico universal. (UND)	R$ 29,95	R$ 898,50
21	BAR	35	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 10,0mm, 3/8", nervurado, 12 metros (BAR)	R$ 52,50	R$ 1.837,50
22	BAR	17	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 16,0mm, 5/8", nervurado, 12 metros (BAR)	R$ 121,58	R$ 2.066,86
23	BAR	42	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 8,0mm, 5/16", nervurado, 12 metros (BAR)	R$ 34,09	R$ 1.431,78
24	BAR	50	Barra de ferro Vergalhão CA-60, 4,2mm, nervurado, 12 metros (BAR)	R$ 12,25	R$ 612,50
25	BAR	50	Barra de ferro Vergalhão CA-60, 5,0mm, nervurado, 12 metros (BAR)	R$ 14,68	R$ 734,00
26	UNID	400	Bloco concreto com no mínimo 14x19x39 perfil "U", primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, COM FRETE (UND)	R$ 4,56	R$ 1.824,00
27	UNID	800	Bloco concreto com no mínimo 14x19x39, primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, COM FRETE (UND)	R$ 4,67	R$ 3.736,00
28	UNID	450	Bloco concreto com no mínimo 9x19x39, primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, COM FRETE (UND)	R$ 4,05	R$ 1.822,50

29	TON	1000	Brita Graduada Simples (tonelada), incluso frete (T)	R$ 83,83	R$ 83.830,00
30	M³	50	Brita nº 01 com frete por metro cúbico (M³) a ser entregue em pequenas quantidades	R$ 138,59	R$ 6.929,50
31	TON	500	Brita número 01, por tonelada, com frete (t)	R$ 79,65	R$ 39.825,00
32	UNID	5	Broca para alvenaria widea, forjada, 10,0mm (UND)	R$ 4,51	R$ 22,55
33	UNID	5	Broca para alvenaria widea, forjada, 5,0mm (UND)	R$ 2,65	R$ 13,25
34	UNID	5	Broca para alvenaria widea, forjada, 6,0mm (UND)	R$ 3,36	R$ 16,80
35	UNID	5	Broca para alvenaria widea, forjada, 8,0mm (UND)	R$ 4,02	R$ 20,10
36	UNID	5	Broca para metal aço rápido, forjada, 10,0mm (UND)	R$ 12,61	R$ 63,05
37	UNID	5	Broca para metal aço rápido, forjada, 12,0mm (UND)	R$ 13,32	R$ 66,60
38	UNID	5	Broca para metal aço rápido, forjada, 6,0mm (UND)	R$ 1,86	R$ 9,30
39	UNID	5	Broca para metal aço rápido, forjada, 8,0mm (UND)	R$ 6,06	R$ 30,30
40	UNID	5	Broca para metal aço rápido, forjada, 9,0mm (UND)	R$ 11,95	R$ 59,75
41	UNID	4	Broxa retangular para pintura, tam. 15,5cm x 5,5 cm, larg. x comp., cabo em polipropileno resistente, cerdas sintéticas medindo 60,0mm (UND)	R$ 15,78	R$ 63,12
42	M	400	Cabo cobre flexível 1x 10mm² isolado hepr 0,6/1kv 90° nbr 13248 (M)	R$ 11,68	R$ 4.672,00
43	M	600	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 1,5mm2 resistente a chamas ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 1,56	R$ 936,00
44	M	400	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 2,5mm2 resistente a chamas ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 1,93	R$772,00
45	M	400	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 4mm2 resistente a chamas ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 4,04	R$ 1.616,00
46	M	300	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 6mm2 resistente a chamas ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 8,13	R$ 2.439,00
47	M	150	Cabo de cobre flexível PP 2x2,50mm ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 6,85	R$ 1.027,50
48	M	50	Cabo de cobre flexível PP 2x4,00mm ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 8,60	R$ 430,00
49	UNID	10	Cabo de ferramenta, enxada/enxadão, de madeira 1,50 metros, altamente resistente. (UND)	R$ 20,96	R$ 209,60
50	M	150	Cabo paralelo de cobre flexível isolado PVC 2x1,5mm resistente a chamas ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 3,76	R$ 564,00
51	M	50	Cabo paralelo de cobre flexível isolado PVC 2x2,5mm resistente a chamas ABNT NBR NM 247-3 (M)	R$ 5,56	R$ 278,00
52	UNID	11	Cadeado autoblocável haste reforçada, cementada e temperada, acabamento cromado, corpo de latão maciço, 50 mm, com duas chaves (UND)	R$ 45,08	R$ 495,88
53	UNID	5	Cadeado em latão de 20 mm Corpo em latão maciço acompanha duas chaves em latão. Autoblocavel com trava oblíqua. Haste: 20 mm (UND)	R$ 16,82	R$ 84,10
54	UNID	5	Caixa d'água em polietileno 1000 litros com tampa (UND)	R$ 426,57	R$ 2.132,85
55	UNID	5	Caixa d'água em polietileno 500 litros com tampa (UND)	R$ 273,32	R$ 1.366,60
56	UNID	3	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, incluso cano, bolsa, engate (UND)	R$ 24,77	R$ 74,31
57	UNID	3	Caixa de descarga para vaso sanitário acoplada de porcelana, completa com kit boia, acionamento por botão ou alavanca, 6 litros (UND)	R$ 223,89	R$ 671,67
58	SCO	70	Cal em pó para pintura c/ fixador, saco c/ 8kg, com rendimento aproximado de 6 m². Produto com Selo de Qualidade da Associação Brasileira dos Produtores de Cal (ABPC). (SCO)	R$ 18,90	R$ 1.323,00
59	METRO	100	Calha quadrada de chapa de aço galvanizado num 26 (0,50mm) corte 33cm (M)	R$ 46,11	R$ 4.611,00
60	METRO	65	Calha quadrada de chapa de aço galvanizado num 26 (0,50mm) corte 50cm (M)	R$ 59,57	R$ 3.872,05
61	KG	105	Cantoneira (abas iguais) aço carbono, DIVERSOS TAMANHOS E ESPESSURAS, BARRAS DE 6 METROS, PREÇO POR KG (KG)	R$ 10,86	R$ 1.140,30
62	UNID	15	Capa para chuva em pvc sem forro, com capuz, fechamento frontal com botões, tamanhos m, g, gg (UND)	R$ 20,69	R$ 310,35
63	UNID	4	Carretel para roçadeiras, marca Husqvarna 143 R (UND)	R$ 108,58	R$ 434,32
64	UNID	4	Carretel para roçadeiras, marca Stihl FS 160 (UND)	R$ 110,60	R$ 442,40
65	UNID	4	Carretel para roçadeiras, marca Vulcan importada (UND)	R$ 94,52	R$ 378,08
66	UNID	5	Cavadeira articulada, material aço SAE 1042, comprimento das garras 28cm, cabo de 1,20m	R$ 40,00	R$ 200,00
67	UNID	2	Cavadeira reta, tipo alavanca, em aço temperado, com cabo metálico com socador na extremidade superior, ponta 10cm x altura 2,50m	R$ 206,23	R$ 412,46
68	UNID	7	Cera em pasta para madeira, de carnaúba, em embalagem de no mínimo 350g	R$ 31,98	R$ 223,86
69	UNID	7	Chave Fenda, 200mm ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado (UND)	R$ 23,41	R$ 163,87
70	UNID	7	Chave Fhillips 200mm ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado (UND)	R$ 17,94	R$ 125,58
71	UNID	4	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, MÍNIMO	R$ 209,93	R$ 839,72

			5500W		
72	UNID	5	CHUVEIRO ELÉTRICO MÍNIMO 5500W	R$ 71,72	R$ 358,60
73	UNID	8	Cilindro Tambor Miolo de Fechadura Cromado, para uso externo, com duas chaves. (UND)	R$ 27,11	R$ 216,88
74	SCO	135	Cimento tipo CP II E32 (saco com 50 kg), conforme ensaio de cimento Portland NBR 7215 e NBR 11578. O produto deverá manter as condições de uso inalteradas pelo período mínimo de 60 (sessenta) dias a contar da data de entrega. O produto a ser entregue não poderá ter sua data de fabricação superior a 30 (trinta) dias. (SCO)	R$ 46,12	R$ 6.226,20
75	UNID	3	Cinta de amarração capacidade de carga 2 tonelada 6 metros com catraca (M)	R$ 66,79	R$ 200,37
76	UNID	4	Cinta de amarração capacidade de carga 5 toneladas 9 metros com catraca (M)	R$ 110,85	R$ 443,40
77	UNID	3	Cinta fita para reboque, capacidade 20 toneladas, 9 metros de comprimento, largura 100mm (M)	R$ 256,89	R$ 770,67
78	UNID	3	Cinto de ferramentas em couro para pedreiro/carpinteiro, 8 compartimentos de lona, poliester ou nylon (UND)	R$ 116,28	R$ 348,84
79	UNID	5	Cinto duplo para roçadeiras, base em polietileno, com gancho em aço para maior firmeza, alças com regulagem de altura e revestimentos almofadado, espuma em poliuretano. Cinto compatível com roçadeiras (UND)	R$ 68,25	R$ 341,25
80	UNID	30	Clips grampo para cabo de aço 9,52mm 3/8" (UND)	R$ 2,88	R$ 86,40
81	M³	20	Concreto usinado FCK 25 MPa, C/ B0 B1, slump 12 +-2cm, incluso bombeamento através de mangote, quantidade mínima do pedido 3m3, COM FRETE (M³)	R$ 639,45	R$ 12.789,00
82	UNID	6	Cone de sinalização, fabricados em polietileno/polipropileno de alta resistência, com proteção contra raios solares, com aproximadamente 75cm de altura, Laranja/branco, com 02 faixas refletivas. Conforme ABNT. (UND)	R$ 41,91	R$ 251,46
83	M	61	Corda 12mm Poliamida Trançada Nr18 Tipo Bombeiro preço por metro, densidade mínima 95g/m, carga de ruptura 2.244kgf (M)	R$ 4,18	R$ 254,98
84	M	60	Corda de nylon trançado 14 mm a 16 mm preço por metro (M)	R$ 4,62	R$ 277,20
85	M	220	Corda de Nylon trançado 5mm preço por metro (M)	R$ 0,99	R$ 217,80
86	M	150	Corda de Nylon trançado 8mm preço por metro (M)	R$ 3,56	R$ 534,00
87	UNID	200	Corda De Poliester Amarrar 6mm X 100mt Branca	R$ 1,01	R$ 202,00
88	UNID	4	Corrente para motossera, diversos tamanhos 10", 12" e 14", preço por unidade (UND)	R$ 85,23	R$340,92
89	UNID	45	Cumeira normal universal de fibrocimento medindo aproximadamente 1,10m x 0,60m (comprimento x largura), 6mm compatível com inclinação de 10° a 30° graus. (UND)	R$ 47,31	R$ 2.128,95
90	UNID	3	Desempenadeira dentada de aço inox, lisa, 24 x 12 x 13cm, cabo em plástico ou madeira (UND)	R$ 21,26	R$ 63,78
91	UNID	4	Disco de corte diamantado indicado para alvenaria, diâmetro externo: 110mm, diâmetro do furo 20 mm acompanhado de bucha de redução para 16mm (UND)	R$ 14,27	R$ 57,08
92	UNID	14	Disco de corte para aço, diâmetro externo: 4.1/2"mm, diâmetro do furo 20 mm acompanhado de bucha de redução para 16mm, espessura 1,6mm (UND)	R$ 2,78	R$ 38,92
93	UNID	17	Disco de feltro de enceradeira, diametro: 350, espessura: 25, material: fibras sintética de alta qualidade, orificio central: 85, podendo ser nas cores: preto uso: removedor, verde uso: limpador, branco uso: lustrador, conforme pedido	R$ 29,75	R$ 505,75
94	UNID	100	Disco flap 4.1/2 " (115mm x 22 mm) Grana 80 (UND)	R$ 13,31	R$ 1.331,00
95	UNID	4	Disco Lamina Serra Madeira Makita 4.5 115 Mmx22 Mm 40 Dentes (UND)	R$ 52,09	R$ 208,36
96	UNID	3	Disjuntor Baixa Tensão funcionamento: termomagnético, número pólos: 4, corrente nominal: 63, tipo: dr, tensão nominal: 127/220, curva de disparo: c, sensibilidade: 300ma	R$ 135,50	R$ 406,50
97	UNID	1	Disjuntor termomagnetico tripolar 100a (UND)	R$ 122,23	R$ 122,23
98	UNID	1	Disjuntor termomagnetico tripolar 125a (UND)	R$ 154,62	R$ 154,62
99	UNID	22	Dobradiça em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos, para portas (UND)	R$ 5,53	R$ 121,66
100	UNID	9	Dobradiça para porteira reforçada comprimento total 25cm, largura 8cm (UND)	R$ 36,94	R$ 332,46
101	KG	14	Eletrodo para solda aço 2,5mm preço por kg (KG)	R$ 24,03	R$ 336,42
102	KG	28	Eletrodo para solda aço 4mm preço por kg (KG)	R$ 23,82	R$ 666,96
103	UNID	1	Enceradeira tipo: industrial, potência motor: 0,75 hp, tipo motor: monofásico, tensão alimentação: 220, diâmetro escova: 350, características adicionais: escova de pêlo, suporte madeira e lixa	R$ 2.754,20	R$ 2.754,20
104	UNID	14	Engate Flexível 40cm 1/2" Água Fria Pvc (UND)	R$ 7,80	R$ 109,20
105	UNID	10	Engate Flexível 60cm 1/2" Água Fria Pvc (UND)	R$ 10,02	R$ 100,20
106	UNID	4	Enxada tam. 1,5 forjada em aço carbono especial de alta qualidade	R$ 47,14	R$ 188,56

			e com pintura eletrostática a pó, com 200mm de larg. e 197mm de Alt., com olho de 38mm e com cabo de madeira de 150cm		
107	UNID	3	Enxadão estreito 2.5 forjado em aço carbono especial de alta qualidade e com pintura eletrostática a pó, com 140mm de larg. e 271mm de Alt., com olho de 38 mm e com cabo de madeira de 150 cm. (Ref. Tramontina ou equivalente). (UND)	R$ 53,37	R$ 160,11
108	UNID	2	Escada doméstica dobrável com no mínimo 7 degraus estrutura em alumínio, Dimensões aproximadas do produto AxLxP 96x46x159cm. (UND)	R$ 230,68	R$ 461,36
109	UNID	1	Esmerilhadeira lixadeira angular 4 ½ polegada 850w, 220v (especificações mínimas) (UND)	R$ 459,77	R$ 459,77
110	UNID	5	Espude p./ vaso sanitário (UND)	R$ 7,31	R$ 36,55
111	UNID	8	Espuma expansiva de poliuretano para instalação de aberturas 500ml (UND)	R$ 14,19	R$ 113,52
112	UNID	8	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a (UND)	R$ 150,96	R$ 1.207,68
113	UNID	17	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe abc (UND)	R$ 170,41	R$ 2.896,97
114	UNID	8	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe abc (UND)	R$ 210,27	R$ 1.682,16
115	UNID	3	Facão mato 16" (UND)	R$ 40,89	R$ 122,67
116	UNID	14	Ferrolho fio redondo 3" (UND)	R$ 5,72	R$ 80,08
117	M	750	Fio de nylon, produzido com nylon virgem não reciclado, 1,6mm para cortador de grama/roçadeira, quadrado, preço por metro (M)	R$ 0,97	R$ 727,50
118	M	750	Fio de nylon, produzido com nylon virgem não reciclado, 3mm para cortador de grama/roçadeira, quadrado, preço por metro (M)	R$ 1,09	R$ 817,50
119	UNID	28	Fita isolante antichama 19mmx10m (largura x comprimento) (UND)	R$ 3,72	R$ 104,16
120	UNID	25	Fita veda rosca 18mmx10m (largura x comprimento) (UND)	R$ 2,83	R$ 70,75
121	UNID	4	Foice para roçada metálica fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro e cabo de madeira de 120 cm (UND)	R$ 51,59	R$ 206,36
122	M²	75	Forro em madeira de encaixe, plainado, (eucalipto ou pinus) espessura 1cm, largura 10cm (M²)	R$ 29,17	R$ 2.187,75
123	M²	75	Forro PVC, liso, branco, régua de 20cm de largura e espessura de 10mm. (M²)	R$ 34,50	R$ 2.587,50
124	LATA	4	Fundo preparador a base de água, incolor, embalagem com 18lts (LT)	R$ 208,67	R$ 834,68
125	LATA	4	Fundo selador acrílico, embalagem com 18lts (LT)	R$ 83,53	R$ 334,12
126	LATA	3	Fundo sintético nivelador branco fosco para madeira, com no mínimo 3,6 litros. (LT)	R$ 73,07	R$ 219,21
127	LATA	3	Fundo zarcão para metais, inibidor de ferrugem, a base de solvente, 3,6l	R$ 78,15	R$ 234,45
128	UNID	21	Globo De Plástico Polietileno Esférico 30cm boca 15 (branco) para iluminação pública, sem lâmpada. (UND)	R$ 55,17	R$ 1.158,57
129	BD	5	Impermeabilizante tipo manta líquida, pronto para uso, base asfáltica, 18 litros (BD)	R$ 223,86	R$ 1.119,30
130	LATA	17	Impregnante para madeira verniz Stain 3,6 l (LT)	R$ 152,12	R$ 2.586,04
131	UNID	10	Joelho PVC 45° 100mm esgoto (UND)	R$ 7,15	R$ 71,50
132	UNID	3	Joelho pvc 45° 20mm água fria soldável (UND)	R$ 1,03	R$ 3,09
133	UNID	3	Joelho pvc 45° 25mm água fria soldável (UND)	R$ 1,32	R$ 3,96
134	UNID	10	Joelho pvc 45° 32mm água fria soldável (UND)	R$ 3,91	R$ 39,10
135	UNID	15	Joelho PVC 90° 100mm esgoto (UND)	R$ 7,18	R$ 107,70
136	UNID	60	Joelho pvc 90° 20mm água fria soldável (UND)	R$ 0,60	R$ 36,00
137	UNID	60	Joelho pvc 90° 25mm água fria soldável (UND)	R$ 0,73	R$ 43,80
138	UNID	15	Joelho PVC 90° 50mm esgoto (UND)	R$ 2,82	R$ 42,30
139	UNID	50	Joelho pvc 90° soldável com bucha de latão 20mmx1/2" água fria (UND)	R$ 4,40	R$ 220,00
140	UNID	20	Joelho pvc 90° soldável com bucha de latão 25mmx1/2" água fria (UND)	R$ 4,69	R$ 93,80
141	UNID	15	Joelho pvc 90° soldável com bucha de latão 25mmx3/4" água fria (UND)	R$ 5,64	R$ 84,60
142	UNID	1	Jogo de chave de boca do nº 6 ao 32, 13 peças, completo, de primeira qualidade, aço cromo vanádio (JG)	R$ 335,95	R$ 335,95
143	UNID	5	Junção pvc 50x50mm esgoto (UND)	R$ 6,89	R$ 34,45
144	KIT	5	Kit completo para torneira boia para caixa acoplada de vaso sanitário 6 litros, incuso boia, anel de vedação, parafusos de fixação da bacia, feito em plastico resistente, com regulagem de altura do volume de descarga, pressão de trabalho de 2 a 40mca, acionamento por botão, garantia 12 meses. (KIT)	R$ 88,10	R$ 440,50
145	UNID	1	Kit esmerilhadeira a bateria com 2 baterias e carregador	R$ 1.674,16	R$ 1.674,16
146	UNID	1	Kit poste padrao celesc trifasico, Fornecimento de materiais e mão de obra para execução de Padrão de Entrada de Energia em poste de 8 metros, com 01 caixa para medidores tipo trifásico, entrada e	R$ 2.548,36	R$ 2.548,36

			saída de aérea, com disjuntor trifásico de 63A e todos os materiais necessários, mão de obra, instalados no município de Palmitos, de acordo com as normas vigentes da concessionária Celesc (Sem ramal de Saída)		
147	UNID	5	Lâmina de serra manual de ferro starret 12" (UND)	R$ 9,72	R$ 48,60
148	UNID	5	Lâmina para roçadeira da marca Stihl, duas pontas, 350 x 25,4mm (UND)	R$ 68,59	R$ 342,95
149	UNID	5	Lâmina para roçadeira da marca Stihl, três pontas, 250 x 25,4mm (UND)	R$ 45,03	R$ 225,15
150	UNID	10	Lâmpada compacta LED 20W. (UND)	R$ 6,56	R$ 65,60
151	UNID	10	Lâmpada compacta LED 30W. (UND)	R$ 18,19	R$ 181,90
152	UNID	40	Lâmpada compacta LED 40W. (UND)	R$ 20,75	R$ 830,00
153	UNID	196	Lâmpada LED tubular T8 18w comprimento 120cm (UND)	R$ 12,77	R$ 2.502,92
154	UNID	4	Lápis para carpinteiro/pedreiro com no mínimo 17 cm de comprimento formato retangular. (UND)	R$ 3,05	R$ 12,20
155	UNID	3	Lavatório louça branca, suspenso, 39 x 27cm (medidas mínimas), comprimento x largura, com furo para torneira, inclusive parafusos para fixação e buchas (UND)	R$ 88,00	R$ 264,00
156	UNID	3	Lavatório pvc (plástico) branco, suspenso, 39 x 27cm (medidas mínimas), comprimento x largura, com furo para torneira, inclusive parafusos para fixação e buchas (UND)	R$ 51,25	R$ 153,75
157	UNID	7	Lima 5/32" x 8", comprimento 20cm fora cabo, fabricada em aço alto carbono, redonda, com cabo injetado, para afiação de dentes de motosserras (UND)	R$ 12,71	R$ 88,97
158	UNID	3	Lima chata murça 8", chata, retangular utilizada para desbastar e afiar ferramentas a base de metal com comprimento de lâmina 20cm (UND)	R$ 15,84	R$ 47,52
159	UNID	4	Linha pedreiro 0,80mm, rolo com 100m, nylon (UND)	R$ 8,43	R$33,72
160	UNID	19	Lixa d'agua em folha 25x25cm, granulometria variada 60 ~ 200, preço por unidade (UND)	R$ 1,22	R$ 23,18
161	ROLO	10	Lona plástica dupla face preta e branca, e=200 micras, fabricada com MATERIAL VIRGEM, 6 metros de largura por 50 metros de comprimento	R$ 694,88	R$ 6.948,80
162	ROLO	10	Lona plástica preta e=200 micras, fabricada com MATERIAL VIRGEM, 4 metros de largura por 50 metros de comprimento	R$ 399,99	R$ 3.999,90
163	ROLO	10	Lona plástica preta e=200 micras, fabricada com MATERIAL VIRGEM, 8 metros de largura por 50 metros de comprimento	R$ 401,20	R$ 4.012,00
164	M²	400	Lona plástica preta e=200 micras, largura variável, preço por metro quadrado (M²)	R$ 2,24	R$ 896,00
165	UNID	20	Luminária de emergência 30 leds, 2W, 6 horas de duração da bateria (UND)	R$ 24,11	R$ 482,20
166	UNID	20	Luminária de Emergência LED 1200 Lúmens (Bloco autônomo com 2 faróis LED direcionáveis) NBR 10898, acompanha parafusos e buchas, autonomia mínima 3 horas, vida útil mínima 200 ciclos, garantia 1 ano. (UND)	R$ 75,63	R$ 1.512,60
167	UNID	20	Luminária de sobrepor, dupla, para lâmpadas led T8, 1,20m, 220v.	R$ 131,70	R$ 2.634,00
168	UNID	29	Luva de algodão, reforçada com borracha (banhada em látex), palma antiderrapante (PAR)	R$ 14,49	R$ 420,21
169	UNID	15	Luva de borracha reforçada, anatômico, cano longo até altura do cotovelo, superfície antiderrapante em relevo, diversos tamanhos. Proteção contra agentes químicos, com selo de INMETRO, com Certificado de Aprovação. (PAR)	R$ 13,12	R$ 196,80
170	UNID	10	Luva de correr pvc pba com bolsa e anéis de vedação 32mm (UND)	R$ 12,15	R$ 121,50
171	UNID	50	Luva PVC soldável 20mm (UND)	R$ 0,66	R$ 33,00
172	UNID	50	Luva PVC soldável 25mm (UND)	R$ 0,73	R$ 36,50
173	UNID	20	Luva PVC soldável 32mm (UND)	R$ 2,06	R$ 41,20
174	UNID	20	Luva PVC soldável redução 25x20mm (UND)	R$ 1,64	R$ 32,80
175	UNID	20	Luva PVC soldável redução 32x25mm (UND)	R$ 2,52	R$ 50,40
176	UNID	30	Luva soldável com rosca pvc 25mm x 3/4" para água fria (UND)	R$ 5,34	R$ 160,20
177	M³	5	Madeira roliça bruta de eucalipto comum	R$ 977,92	R$ 4.889,60
178	M³	32	Madeira Roliça de eucalipto tratado diâmetro acima de 40cm, COM FRETE (M³)	R$ 1.927,69	R$ 61.686,08
179	M³	7	Madeira Roliça de eucalipto tratado diâmetro de 10 a 30cm, COM FRETE (M³)	R$ 1.372,78	R$ 9.609,46
180	M³	24	Madeira roliça de eucalipto vermelho, bruta, diâmetro médio de 40cm, com frete, comprimento da tora em média 10 metros, para pontes e pontilhões	R$ 1.702,11	R$ 40.850,64
181	M³	25	Madeira serrada bruta de eucalipto (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE (M³)	R$ 1.443,81	R$ 36.095,25
182	M³	25	Madeira serrada de eucalipto tratada (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas e outros), conforme necessidade, COM FRETE (M³)	R$ 2.162,77	R$ 54.069,25
183	M³	25	Madeira serrada de eucalipto VERMELHO, bruta (tábuas, caibros,	R$ 1.658,49	R$ 41.462,25

			vigas, ripão, ripas,...), conforme necessidade, COM FRETE (M³)		
184	M³	25	Madeira serrada de pinus (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE (M³)	R$ 1.664,97	R$ 41.624,25
185	M³	10	Madeira serrada de pinus, plainada, (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE (M³)	R$ 2.142,33	R$ 21.423,30
186	UNID	42	Madeirite, chapa de 1,10x2,20 com 10mm de espessura (UND)	R$ 106,89	R$ 4.489,38
187	UNID	26	Malha / Tela de aço soldada nervurado 4,2mm (espessura) 15x15cm (malha), 2,45x6,00m, preço por unidade de malha (UND)	R$ 184,05	R$ 4.785,30
188	M	12	Mangueira em PVC 3/8 Pol. X 4,0 mm com trama de fio de poliéster, tipo flexível, produzida conforme norma NBR 8613/99, para instalações domésticas de gás liquefeito de petróleo - GLP. (M)	R$ 19,04	R$ 228,48
189	M	30	Mangueira flexível cromada para gás, reforçada com fibra têxtil com certificação NBR 8613 e selo do Inmetro, padrão de 10 mm (3/8" ou 5/16) com validade mínima de 5 anos.	R$ 12,98	R$ 389,40
190	M	90	Mangueira para jardim siliconada 1/2", reforçada, espessura parede 2,0mm, trançada, super maleável, dupla camada (M)	R$ 4,20	R$ 378,00
191	ROLO	3	Manta asfáltica aluminizada, largura 30cm, rolo de 10 metros	R$ 54,59	R$ 163,77
192	UNID	2	Marreta 2,0kg com cabo. (UND)	R$ 71,54	R$ 143,08
193	UNID	3	Martelo de unha polido 29 mm, cabeça fabricada em aço forjado especial temperado com cabo de fibra com revestimento em borracha termoplástica, medindo aproximadamente 32cm.	R$ 38,38	R$ 115,14
194	UNID	2	Mascara de seguranca para solda com escudo de celeron e carneira de plastico com regulagem (UND)	R$ 102,68	R$ 205,36
195	BD	3	Massa acrílica (interno e externo) 25kg (BD)	R$ 85,49	R$256,47
196	BD	5	Massa corrida 25kg (BD)	R$ 74,44	R$ 372,20
197	UNID	145	Mourão de concreto curto, seção 10 x 10cm, altura 2,60m + curva 0,40m (UND)	R$ 65,46	R$ 9.491,70
198	UNID	23	Óleo desengripante 300ml, composição nafta de petróleo, óleos de petróleo, propano e butano. (UND)	R$ 18,57	R$ 427,11
199	UNID	4	Pá em aço SAE 1045 com cabo de madeira, medida do olho de no mínimo 35,0mm, cabo de 1,50m. (UND)	R$ 49,15	R$ 196,60
200	UNID	1	Par de hélice / faca / lâmina para Trator Troy Bilt Cortador de grama Mdt 21" (PAR)	R$ 361,66	R$ 361,66
201	UNID	1	Parafusadeira/Furadeira impacto a Bateria 20V, com Carregador, 2 Baterias e Maleta. Velocidade variável e reversível, 0-500 / 0-1750 rpm. Torque 65Nm, 15 posições de torque, mandril 13mm. (UND)	R$ 1.116,64	R$ 1.116,64
202	UNID	14	Parafuso de Fixação para Pia ou Vaso Sanitário bucha 8mm comprimento 7cm diâmetro 5mm fabricado em latão. Kit com 2 parafusos e buchas (UND)	R$ 9,83	R$ 137,62
203	CAIXA	1	Parafuso para forro de PVC, tamanho 4,2 X 13mm - Caixa com 500 Unidades(UND)	R$ 36,32	R$ 36,32
204	CAIXA	80	Parafuso rosca soberba cabeça chata Philips, 4,5 x 50mm, Caixa com 50 Unidades	R$ 5,55	R$ 444,00
205	TON	500	Pedrisco, brita 0, incluso frete (tonelada) (T)	R$ 77,95	R$ 38.975,00
206	UNID	4	Pincel 1 polegada, 25mm, cerdas com filamento sintético, para pintura em geral em parede. (UND)	R$ 2,33	R$ 9,32
207	UNID	8	Pincel 3 polegadas, 75mm, cerdas com filamento sintético, para pintura em geral em parede. (UND)	R$ 12,55	R$ 100,40
208	UNID	2	Pistola aplicadora de silicone. (UND)	R$ 38,02	R$ 76,04
209	UNID	5	Plug fêmea 2p+T 10A. (UND)	R$ 3,08	R$ 15,40
210	UNID	5	Plug fêmea 2p+T 20A (UND)	R$ 13,97	R$ 69,85
211	UNID	5	Plug macho 2p+T 10A. (UND)	R$ 6,62	R$ 33,10
212	UNID	5	Plug macho 2p+T 20A (UND)	R$ 7,82	R$ 39,10
213	UNID	4	Pneu para carrinho de mão 4 lonas 3,5 x 8", capacidade de carga de pelo menos 100kg	R$ 30,89	R$ 123,56
214	TON	300	Pó de pedra, incluso frete (tonelada) (T)	R$ 80,42	R$ 24.126,00
215	M²	14	Porta de abrir em alumínio com lambri horizontal/laminada ou veneziana, metade superior para vidro, inclusive vidros, acabamento anodizado natural ou branco, sem guarnição/alisar/vista. diversos tamanhos, inclusive fechamento superior com vidro fixo, se necessário, incluso marco, kit completo, inclusive fechadura, fornecimento e instalação, instalada, custo por metro quadrado do vão a ser instalada. (m2)	R$ 988,84	R$ 13.843,76
216	UNID	3	Porta de abrir em alumínio com lambri horizontal/laminada, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alisar/vista. 0,90 x 2,10 m, incluso marco e instalação, kit completo, inclusive fechadura (UND)	R$ 1.533,74	R$ 4.601,22
217	UNID	3	Porta de madeira, com moldura, de 0,90 x 210 cm, e = 35 mm, núcleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura, incluso marco, kit completo para instalação exceto fechadura (UND)	R$ 1.211,00	R$ 3.633,00
218	UNID	10	Poste de concreto armado duplo t, altura 8,0 metros, 150 dan, incluso frete (UND)	R$ 880,87	R$ 8.808,70

219	KG	10	Prego 12x12 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 16,24	R$ 162,40
220	KG	10	Prego 13x15 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 17,37	R$ 173,70
221	KG	10	Prego 15x18 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 15,23	R$ 152,30
222	KG	20	Prego 16x24 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 15,75	R$ 315,00
223	KG	40	Prego 18x30 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 15,64	R$ 625,60
224	KG	41	Prego 19x39 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 17,66	R$ 724,06
225	KG	50	Prego 22x48 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 15,44	R$ 772,00
226	KG	120	Prego 25x72 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante. (KG)	R$ 22,11	R$ 2.653,20
227	KG	20	Prego grampo 1kg corpo liso, ponta chanfrada em ambas extremidades acabamento polido ou galvanizado (KG)	R$ 16,49	R$ 329,80
228	TON	750	Rachão - "pedra de mão", com dimensões entre 100 e 250 mm, incluso frete (tonelada) (T)	R$ 76,72	R$ 57.540,00
229	UNID	2	Rastelo de plástico para jardim, com 40cm, com cabo de madeira (UND)	R$ 20,71	R$ 41,42
230	UNID	300	Rebite de alumínio 3,2mm x 16mm (UND)	R$ 0,10	R$ 30,00
231	UNID	300	Rebite de alumínio 4,8mm x 25mm (UND)	R$ 0,29	R$ 87,00
232	UNID	8	Refletor 100W, IP66, com ajuste de cor (diversas cores), material alumínio, fluxo luminoso mínimo 8.000 lumens (UND)	R$ 77,59	R$ 620,72
233	UNID	21	Refletor 200W, IP65, eficiência luminosa mínima 80 lumens / watt, 220v, fluxo luminoso mínimo 16.000 lumens, cor fria 5000 ~6000 K, material alumínio (UND)	R$ 160,90	R$ 3.378,90
234	UNID	7	Refletor de LED, IP65, potência 50W, tensão 100-240V, temperatura da cor 6500K, formato RETANGULAR, fluxo luminoso mínimo 4.000 lumens (UND)	R$ 32,37	R$ 226,59
235	UNID	50	Refletor marca zagonel modelo zl 6005, potência de 180w, fluxo luminoso efetivo 23.200lm, eficácia luminosa 129 lm/w, bivolt, classe a de eficiência energética, lente de vidro e grau de proteção ip 67	R$ 1.064,41	R$ 53.220,50
236	UNID	15	Registro esfera 20mm pvc soldável, padrão de fabricação conforme nbr 5648 (UND)	R$ 11,44	R$ 171,60
237	UNID	15	Registro esfera 25mm pvc soldável, padrão de fabricação conforme nbr 5648 (UND)	R$ 8,19	R$ 122,85
238	UNID	3	Registro/válvula reguladora p/ botijão de gás GLP 13kg, constando a gravação do código do INMETRO e prazo de validade mínimo de 5 (cinco) anos. Compatível com fogão residencial de até 6 bocas. (UND)	R$ 52,19	R$ 156,57
239	UNID	25	Rejunte colorido, cimentício, 1kg (UND)	R$ 4,73	R$ 118,25
240	M²	60	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, PEI 3, formato 33x55cm (M²)	R$ 42,62	R$ 2.557,20
241	M²	116	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato 40x40 até 55x55cm (M²)	R$ 50,48	R$ 5.855,68
242	UNID	2	Roçadeira motor 2T, cilindrada 37 ~40cc, potência 1.5kW, peso 7.5 ~8,5kg, capacidade do tanque 0,75 ~0,8 litros, incluso carretel para fio e lâmina 2 ou 3 facas, nível de ruído abaixo de 115 db, com sistema antivibração (UND)	R$ 2.635,46	R$ 5.270,92
243	UNID	3	Roda com pneu e câmara/ rolamento 3,25" x 8" para carrinho de mão, cap 100kg (UND)	R$ 85,44	R$ 256,32
244	BAR	6	Roda forro pvc, 10mm, barra de 6 metros (BAR)	R$ 33,51	R$ 201,06
245	UNID	4	Rolo para pintura antirrespingo, em espuma de poliéster, comprimento 23cm, com suporte metálico e com cabo em polipropileno resistente. (UND)	R$ 11,92	R$ 47,68
246	UNID	4	Rolo para pintura antirrespingo, em espuma de poliéster, comprimento 9cm, com suporte metálico e com cabo em polipropileno resistente. (UND)	R$ 5,52	R$ 22,08
247	UNID	2	Rolo para pintura antirrespingo, em lã com no mínimo 9mm, comprimento 23cm, com suporte metálico e com cabo em polipropileno resistente. (UND)	R$ 7,96	R$ 15,92
248	UNID	14	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas, PU, 280 ml (UND)	R$ 25,70	R$ 359,80
249	UNID	3	Sifão sanfonado universal 75cm (UND)	R$ 7,43	R$ 22,29
250	UNID	8	Sifão sanfonado universal longo 150cm (UND)	R$ 14,00	R$ 112,00
251	UNID	14	Silicone incolor bisnaga 280g (UND)	R$ 20,67	R$ 289,38
252	LTS	16	Solução limpadora para limpeza pesada, biodegradável, ph neutro, 1 litro (L)	R$ 5,11	R$ 81,76
253	UNID	19	Solvente (Thinner). Embalagem 900 ml. (UND)	R$ 17,06	R$ 324,14
254	UNID	21	Solvente para tinta esmalte sintético (Aguarrás). Embalagem 900	R$ 15,27	R$ 320,67

			ml. (UND)		
255	UNID	36	Spray para superfícies metálicas, suporta altas temperaturas (até 600°C). Embalagem 250g / 300ml (UND)	R$ 23,38	R$ 841,68
256	UNID	7	Spray uso geral primer cinza para superfícies metálicas. Embalagem 400ml (UND)	R$ 51,24	R$ 358,68
257	UNID	10	Suporte para Lâmpada plafon soquete porcelana (UND)	R$ 4,41	R$ 44,10
258	UNID	3	Suporte plástico para papel higiênico de plastico, tipo rolão (UND)	R$ 24,94	R$ 74,82
259	UNID	10	Tê de luz 2P+T 10A. (UND)	R$ 7,95	R$ 79,50
260	UNID	5	Tê de luz 2P+T 20A (UND)	R$ 5,90	R$ 29,50
261	UNID	50	Tê pvc soldável marrom 20mm, padrão de fabricação conforme nbr 5648 (UND)	R$ 0,79	R$ 39,50
262	UNID	20	Tê pvc soldável marrom 25mm, padrão de fabricação conforme nbr 5648 (UND)	R$ 1,05	R$ 21,00
263	M²	930	Tela de arame galvanizado, quadrangular/losangular, fio 2,11mm (14bwg), malha 8x8, altura conforme necessidade (custo por metro quadrado) (M²)	R$ 17,85	R$ 16.600,50
264	M²	45	Tela de arame galvanizado, retangular, fio 2,11mm (14bwg), malha 5x10, altura conforme necessidade (custo por metro quadrado) (M²)	R$ 14,11	R$ 634,95
265	UNID	14	Telha de fibrocimento medindo aproximadamente 1,53m x 1,10m x 6mm, ondulada. (UND)	R$ 44,24	R$ 619,36
266	UNID	60	Telha de fibrocimento medindo aproximadamente 1,83m x 1,10m x 6mm, ondulada. (UND)	R$ 50,55	R$ 3.033,00
267	UNID	28	Telha de fibrocimento medindo aproximadamente 2,44m x 1,10m x 6mm, ondulada. (UND)	R$ 62,26	R$ 1.743,28
268	M²	104	Telha ondulada de aço zincado, altura de 17mm, espessura de 0,50mm, largura útil de aprox. 985mm, sem pintura (custo por metro quadrado) (M²)	R$ 57,02	R$ 5.930,08
269	UNID	1350	Tijolo 6 furos de primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, medindo 9x14x24cm (largura x altura x comprimento). (UND)	R$ 1,12	R$ 1.512,00
270	UNID	1350	Tijolo 9 furos de primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, medindo 14x19x29cm (largura x altura x comprimento). (UND)	R$ 2,18	R$ 2.943,00
271	UNID	560	Tijolo maciço de primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, medindo 9x5,7x19 cm (largura x altura x comprimento). (UND)	R$ 2,10	R$ 1.176,00
272	LATA	10	Tinta acrílica (fosco, semibrilho ou brilhante), de 1º linha, para uso interno e externo. Cores claras (Creme, Bege, Cinza, Branca, palha, areia, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 18lts. (LT)	R$ 147,83	R$ 1.478,30
273	LATA	12	Tinta acrílica (fosco, semibrilho ou brilhante), de 1º linha, para uso interno e externo. Cores escuras (Vermelho, Verde, Azul, Laranja, amarelo, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 18lts. (LT)	R$ 288,02	R$ 3.456,24
274	LATA	14	Tinta acrílica (fosco, semibrilho ou brilhante), de claras (Creme, Bege, Cinza, Branca, palha, areia, etc... Cor a escolher conforme necessidade). 1º linha, para uso interno e externo. Cores Embalagem contendo no mínimo 3,6lts. (LT)	R$ 68,60	R$ 960,40
275	LATA	14	Tinta esmalte sintético a base de solvente, de 1º linha. Cores claras (Creme, Bege, Cinza, Branca, palha, areia, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 3,6lts. (LT)	R$ 65,19	R$ 912,66
276	LATA	7	Tinta esmalte sintético a base de solvente, de 1º linha. Cores escuras a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 3,6l	R$ 68,34	R$ 478,38
277	LATA	5	Tinta para piso, a base de água, de 1º linha. Embalagem contendo no mínimo 18lts. (LT)	R$ 259,14	R$ 1.295,70
278	UNID	2	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha. (UND)	R$ 65,61	R$ 131,22
279	UNID	10	Tomada de sobrepor 2P+T 10A para 250V com placa e módulo (UND)	R$ 22,80	R$ 228,00
280	UNID	1	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", agua fria, com haste e torneira metalicos e balao plastico (UND)	R$ 50,10	R$ 50,10
281	UNID	9	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico (UND)	R$ 24,20	R$ 217,80
282	UNID	7	Torneira de lavatório (banheiro), abertura 1/4 de giro, longa, metálica, bica alta (altura de 17 a 21cm) (UND)	R$ 67,04	R$ 469,28
283	UNID	9	Torneira de pia de cozinha abertura 1/4 de giro, longa, metálica, bica alta (altura de 23 a 27cm) (UND)	R$ 85,52	R$ 769,68
284	UNID	2	Torneira elétrica para pia de cozinha, de bancada ou de parede, com resistência blindada	R$ 198,33	R$ 396,66
285	UNID	9	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada	R$ 101,52	R$ 913,68

			pressao fechamento automatico, bica baixa (UND)		
286	UNID	10	Torneira metálica para bebedouro 1/2 x 3/4	R$ 74,55	R$ 745,50
287	UNID	14	Torneira para banheiro/pia, de plástico, branca, dimensões mínimas 28 x 15 x 7,5 cm, com registro 1/4 ~1/2 de volta (UND)	R$ 7,53	R$ 105,42
288	UNID	60	Torneira preta para jardim com adaptador 1/2" para 3/4" com rosca para mangueira (UND)	R$ 4,67	R$ 280,20
289	BARRA	36	Treliça tg8 6,0mm x 4,2mm x 4,2mm, altura 8cm, comprimento 6 metros (BAR)	R$ 45,10	R$ 1.623,60
290	UNID	8	Trena em aço de 5 metros - Caixa em PVC Rígido, emborrachado, com sistema de trava e alça, com lâmina na largura de 19mm - com ponta magnética - graduação em milímetros e polegadas (UND)	R$ 20,49	R$ 163,92
291	UNID	2	Trena longa profissional com fita de PVC de 50 metros (UND)	R$ 48,17	R$ 96,34
292	UNID	3	Trincha cerda branca 3" (UND)	R$ 6,77	R$ 20,31
293	BARRA	21	Tubo pvc 100mm para esgoto sanitário barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5688 (BAR)	R$ 62,43	R$ 1.311,03
294	BARRA	9	Tubo pvc 150mm para esgoto sanitário barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5688 (BAR)	R$ 167,38	R$ 1.506,42
295	BARRA	14	Tubo PVC 50mm para esgoto sanitário barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5688 (BAR)	R$ 40,44	R$ 566,16
296	UNID	5	Valvula em plastico branco para lavatorio 1 ", sem ladrao (UND)	R$ 5,23	R$ 26,15
297	UNID	2	Valvula redutora de pressao em latão com manometro integrado 3/4", para regular pressão, pressão mínima 10mca, pressão máxima 100mca (UND)	R$ 168,81	R$ 337,62
298	UNID	2	Vaso sanitário infantil com caixa acoplada. Saída de esgoto vertical e botão superior de simples acionamento. Altura 30,50cm, largura de 31cm. (UND)	R$ 689,25	R$ 1.378,50
299	UNID	20	Vassoura de palha artesanal reforçada com cabo, largura mínima 35cm	R$ 37,05	R$ 741,00
300	LATA	1	Verniz incolor ou pigmentado, a base de solvente, embalagem com 18l (LT)	R$ 855,55	R$ 855,55
301	LATA	14	Verniz incolor ou pigmentado, a base de solvente, embalagem com 3,6l (LT)	R$ 113,52	R$ 1.589,28
				VALOR TOTAL ESTIMADO	**R$ 906.010,75**

7. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação.

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. Assim sendo, o princípio do parcelamento se aplica à presente contratação, uma vez que se trata de uma estratégia eficaz para otimizar a gestão dos recursos financeiros, permitindo um planejamento mais detalhado e eficiente das compras. O parcelamento possibilita a aquisição de materiais de forma gradativa, conforme a necessidade e a demanda dos serviços, evitando a imobilização excessiva de capital e aproveitando as melhores condições de mercado ao longo do tempo. Além disso, facilita a gestão orçamentária, distribuindo os custos e possibilitando ajustes conforme a evolução dos trabalhos, garantindo uma utilização mais racional e econômica dos recursos disponíveis. A proposta de parcelamento das compras de materiais e a execução dos pequenos reparos por servidores municipais visa otimizar o uso dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

8. Contratações correlatas e/ou interdependentes.

A presente contratação possui relação com as atividades de manutenção, conservação, recuperação e adequação dos prédios públicos, logradouros e demais imóveis utilizados pelo Município de Presidente Castello Branco/SC, bem como com a execução de pequenas obras, reparos e melhorias realizadas pelos diversos setores da Administração Municipal.

Os materiais de construção a serem adquiridos poderão ser utilizados em conjunto com

serviços executados diretamente pelos servidores municipais ou, quando necessário, com serviços especializados contratados pelo Município.
Entretanto, não foram identificadas contratações interdependentes cuja execução esteja condicionada à realização desta aquisição, uma vez que o fornecimento dos materiais constitui objeto autônomo, destinado a atender às demandas gerais de manutenção e conservação da infraestrutura pública municipal.
Dessa forma, a contratação poderá ser conduzida de maneira independente, sem prejuízo de sua utilização em conjunto com outras aquisições ou contratações de serviços relacionadas às atividades de manutenção e melhoria dos espaços públicos.

9. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

O município ainda não elaborou o plano anual de contratações.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Com a presente contratação, pretende-se garantir o fornecimento dos materiais de construção necessários à realização de serviços de manutenção, conservação e pequenos reparos nos prédios públicos, logradouros e demais imóveis utilizados pelo Município de Presidente Castello Branco/SC, possibilitando que os serviços de menor complexidade sejam executados pelos próprios servidores municipais, utilizando a mão de obra disponível na Administração.
Em termos de economicidade, busca-se reduzir os custos com a contratação de serviços terceirizados para a realização de pequenos reparos e manutenções que possam ser executados pela equipe própria do Município, direcionando a contratação de empresas especializadas apenas para os serviços que exijam conhecimentos técnicos específicos ou maior complexidade.
Quanto ao aproveitamento dos recursos materiais, o fornecimento parcelado permitirá que os materiais sejam adquiridos conforme a necessidade e a programação dos serviços a serem executados, evitando compras excessivas, desperdícios, acúmulo de estoques e possíveis perdas decorrentes de armazenamento inadequado ou deterioração dos produtos.
No que se refere aos recursos humanos, pretende-se aproveitar de maneira mais eficiente a mão de obra dos servidores municipais, proporcionando condições para a execução de pequenos serviços de manutenção e conservação, sem a necessidade de mobilização de terceiros para atividades de menor complexidade.
Sob o aspecto financeiro, a contratação busca proporcionar melhor planejamento e controle das despesas públicas, permitindo que os recursos sejam utilizados de acordo com as necessidades efetivas de cada setor, além de favorecer a realização de manutenções preventivas, evitando o agravamento de problemas estruturais e a ocorrência de despesas maiores com reparos futuros.
Dessa forma, os resultados pretendidos consistem na redução dos custos operacionais, no melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, na preservação do patrimônio público e na melhoria das condições de conservação e funcionamento dos espaços e instalações municipais, contribuindo para uma gestão pública mais eficiente e econômica.

11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para

fiscalização e gestão contratual.

Previamente à formalização da contratação, a Administração Municipal deverá adotar as providências administrativas necessárias para assegurar a adequada execução do objeto, incluindo a conclusão do procedimento licitatório, a verificação da disponibilidade orçamentária e financeira, a análise da documentação de habilitação da(s) empresa(s) vencedora(s) e a formalização do instrumento contratual ou documento equivalente.

Deverá ser realizada a designação formal do gestor, sendo a servidora Graziela Zanol e do(s) fiscal(is), sendo os servidores Andressa Paula Borsatti – Secertaria de Educação, Cultura e Desporto, Ana Carla Frigo – Secretaria de Saúde e Cleusir Wolf – Secretaria de Tranportes, Obras e Serviços Urbanos, responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização da contratação, conforme as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente quanto às atribuições de gestão e fiscalização previstas no art. 117.

Os servidores designados deverão acompanhar o cumprimento das condições estabelecidas, verificando os prazos de entrega, a qualidade, as quantidades, as marcas e as especificações dos materiais fornecidos, bem como o atendimento das solicitações encaminhadas pelos diversos setores municipais.

Considerando a natureza do objeto, que consiste no fornecimento de materiais de construção diversos, não se identifica a necessidade de capacitação técnica específica ou de contratação de profissionais especializados para o acompanhamento da execução. Entretanto, os servidores responsáveis deverão possuir conhecimento das atribuições relacionadas à gestão e fiscalização contratual, podendo receber orientações ou capacitação, quando necessário.

Também deverá ser organizada a rotina de encaminhamento das Autorizações de Fornecimento (AF), recebimento e conferência dos materiais, registro de eventuais ocorrências e comunicação à contratada para correção de irregularidades, substituição de produtos ou adoção das providências cabíveis.

Dessa forma, as providências prévias visam garantir o adequado acompanhamento da contratação, o cumprimento das obrigações assumidas pela contratada e a correta aplicação dos recursos públicos, assegurando que os materiais fornecidos atendam às necessidades do Município de Presidente Castello Branco/SC.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

A aquisição de materiais de construção diversos poderá ocasionar impactos ambientais relacionados principalmente à extração de matérias-primas, aos processos de fabricação, ao consumo de recursos naturais, ao transporte dos produtos e à geração de resíduos decorrentes da utilização dos materiais em serviços de manutenção, conservação e pequenas obras realizadas pelo Município de Presidente Castello Branco/SC.

Entre os possíveis impactos ambientais, destacam-se a geração de resíduos de construção civil, como sobras de concreto, argamassa, tijolos, blocos, embalagens e demais materiais descartados durante a execução dos serviços, além de possíveis impactos decorrentes do armazenamento e manuseio inadequados dos produtos.

Como medidas mitigadoras, deverão ser adotadas práticas que priorizem o uso racional dos materiais adquiridos, o planejamento das quantidades necessárias para cada serviço, a redução de desperdícios e o armazenamento adequado dos produtos, evitando perdas, deterioração e descarte desnecessário.

Sempre que possível, deverão ser priorizados materiais provenientes de fabricantes e

fornecedores que observem as normas ambientais aplicáveis e adotem práticas sustentáveis em seus processos produtivos, bem como produtos com embalagens recicláveis ou que utilizem menor quantidade de materiais de acondicionamento.
A Administração Municipal deverá buscar o correto gerenciamento dos resíduos gerados durante a execução dos serviços, promovendo a separação, o reaproveitamento e a destinação ambientalmente adequados dos materiais descartados, observadas as disposições da legislação ambiental e as normas aplicáveis aos resíduos da construção civil.
Quanto à logística reversa, deverão ser observadas as obrigações legais aplicáveis a determinados produtos e embalagens, especialmente quando houver sistemas de recolhimento e destinação ambientalmente adequada, cabendo aos responsáveis pelo fornecimento e à Administração cumprir as respectivas exigências, conforme a natureza dos materiais adquiridos.
Considerando que o objeto consiste no fornecimento de materiais de construção, não se identificam requisitos específicos relacionados ao consumo de energia elétrica durante a execução contratual. Entretanto, deverão ser incentivadas práticas que contribuam para o uso racional dos recursos naturais, a redução de desperdícios e a utilização eficiente dos materiais.
Dessa forma, a contratação deverá observar critérios de sustentabilidade ambiental compatíveis com a natureza do objeto, buscando minimizar os impactos decorrentes do fornecimento e da utilização dos materiais, promover o uso consciente dos recursos públicos e naturais e assegurar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados.

13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Diante das análises realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento de materiais de construção diversos, por meio de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, mostra-se adequada e necessária para atender às demandas do Município de Presidente Castello Branco/SC.
A contratação permitirá disponibilizar os materiais necessários à realização de serviços de manutenção, conservação, recuperação e adequação dos prédios públicos, logradouros e demais imóveis utilizados pelo Município, bem como à execução de pequenas obras, reparos e melhorias, conforme as necessidades dos diversos setores da Administração Municipal.
A solução proposta, com fornecimento parcelado, possibilitará melhor organização das aquisições, atendimento das demandas conforme a necessidade efetiva, aproveitamento da mão de obra própria do Município e redução de desperdícios e custos decorrentes de aquisições excessivas ou da contratação de serviços terceirizados para pequenos reparos.
Além disso, a realização de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico permitirá ampliar a participação de fornecedores, promover a competitividade e buscar condições mais vantajosas para a Administração Pública, observadas as especificações técnicas e os padrões de qualidade exigidos.
Assim, considerando a necessidade identificada, as alternativas analisadas e os resultados pretendidos, manifesta-se pela viabilidade técnica e econômica da contratação, entendendo-se que a solução proposta atende adequadamente ao interesse público e às

necessidades do Município de Presidente Castello Branco/SC, em conformidade com os princípios e disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

Presidente Castello Branco, 20 de outubro de 2026.

Maria Paula Engel:06292802906

Assinado de forma digital por Maria Paula Engel:06292802906
Dados: 2026.11.11 07:50:00 -03'00'

Maria Paula Engel
Agente Administrativo
Matrícula 1308