



Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco

Estado de Minas Gerais



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO E SOLICITANTE

a) Área solicitante: Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana
Equipe de Planejamento da Contratação:

- SÉRGIO FERREIRA DE CARVALHO: SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA – MATRÍCULA: 14515
- ANTÔNIO PEDRO REMÍDIO NETO : DIRETOR DE OBRAS – MATRÍCULA: 14468
- ANDRÉ LUIZ SILVÉRIO: ALMOXARIFE – MATRÍCULA: 509

2. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

b) *Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, I*

- 2.1. A presente contratação visa a aquisição de **Materiais de Construção, Manilhas, Tintas e Outros**, por meio de empresas especializadas no ramo, a fim de atender às necessidades do Município.
- 2.2. Os Materiais de Construção, Manilhas, Tintas e Outros são fundamentais para a execução das obras planejadas pelo Município, bem como para a manutenção de infraestruturas públicas, sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Obras e demais secretarias envolvidas.
- 2.3. A aquisição desses materiais viabilizará obras civis, asfaltamento e manutenção de vias danificadas, garantindo a infraestrutura necessária para um funcionamento adequado dos serviços municipais. Além disso, são essenciais para as demais Secretarias Municipais.
- 2.4. O fornecimento não se enquadrará como contínuo, pois a aquisição dos materiais ocorrerá conforme a necessidade das obras e manutenções programadas. Poderão ser solicitados pelo período de 1 ano, a partir da data de assinatura da ata de registro de preço, garantindo flexibilidade para atendimento das demandas municipais.
- 2.5. Considerando a necessidade identificada neste Documento de Formalização da Demanda (DFD), a aquisição visa manter e aprimorar a infraestrutura pública, permitindo a execução de: a. Obras de reparo e manutenção; b. Construção de instalações municipais; c. Conservação adequada das estruturas públicas, promovendo maior durabilidade e eficiência operacional.
- 2.6. Trata-se de uma medida essencial para assegurar segurança, funcionalidade e melhoria da qualidade de vida dos cidadãos, garantindo um ambiente urbano e rural estruturado e adequado para a população.

3. DO PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

c) *Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, II*

- 3.1. A aquisição desses materiais, tem por objetivo agilizar os serviços das obras a ser realizadas pela Secretaria Municipal de Obras e demais secretarias, aumentando a eficiência da mão de obra existente, e permitindo a execução de um maior número obras a ser realizadas e de manutenções a serem feitas em pequenas obras.
- 3.2. O planejamento anual de compras, da Secretaria Municipal de Obras, já possui a previsão para os gastos com a aquisição dos materiais acima citados, utilizando as “fichas” e “fontes” orçamentárias a serem informadas no Termo de Referência, conforme Previsão Orçamentária de 2025.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

d) *Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, III*

- 4.1. Os materiais, como manilhas, tintas e outros itens necessários, deverão ser entregues em conformidade com todas as exigências das especificações técnicas, a fim de garantir a fácil utilização e a segurança dos trabalhadores, conforme estabelecido pela NR-18. A inspeção dos materiais será de responsabilidade de profissionais qualificados, que deverão verificar se os mesmos estão em perfeitas condições de uso, assegurando que atendam aos padrões de qualidade exigidos.



Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco
Estado de Minas Gerais



4.2. Além disso, todos os materiais adquiridos deverão cumprir rigorosamente as especificações técnicas descritas neste documento, garantindo qualidade, durabilidade e compatibilidade com as necessidades do Município. Os produtos devem estar de acordo com as normas técnicas vigentes, assegurando não apenas a segurança, mas também a eficiência durante a execução das obras e manutenções.

4.3. O fornecedor será responsável por assegurar a entrega dentro dos prazos estabelecidos, com o objetivo de evitar atrasos que possam comprometer o cronograma das obras e serviços municipais.

5. DO QUANTITATIVO ESTIMADO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, IV

5.1. Os quantitativos foram definidos com base no consumo dos últimos 12 meses, levando em conta a dificuldade de prever a quantidade exata de materiais necessários para reparos, manutenções e futuras obras. Esse critério visa assegurar que os materiais estejam disponíveis para a execução contínua e eficiente das atividades, sem comprometer o andamento dos serviços.

6. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, V

6.1. Foram realizadas pesquisas de mercado com três ou mais fornecedores nos municípios de Visconde do Rio Branco e região. Para a definição do preço, adotou-se a média dos três menores valores obtidos. As empresas selecionadas para a cotação possuem condições de participar da licitação. Além disso, o volume de carga solicitado poderá variar conforme a demanda da Secretaria Municipal de Obras e de outras secretarias, abrangendo diferentes quantidades, de acordo com a necessidade..

6.2. A escolha dos itens utilizados também tem como objetivo incentivar a competição, uma vez que são produtos comuns e amplamente utilizados em obras, sem restringir ou dificultar a participação de empresas interessadas. Os valores obtidos estão informados abaixo:

Lote 01							
Cód.	Item	Qtde Estimada	Unid	ESPECIFICAÇÃO	Marca	Vr. Unit.	Vr. Total
23852	01	2000	M³	Areia Média Lavada, de boa qualidade, lavada, isenta de impurezas orgânicas própria para utilização na mistura para preparação de massa asfáltica.		R\$ 188,33	R\$ 376.660,00
1828	02	850	M³	Areia Média		R\$ 188,33	R\$ 160.080,50
1827	03	500	M³	Areia fina		R\$ 195,00	R\$ 97.500,00
1824	04	20000	Unid	Bloco de Cimento 0.10		R\$ 2,65	R\$ 53.000,00
1825	05	20000	Unid	Bloco de Cimento 0.15		R\$ 3,28	R\$ 65.600,00
1826	06	5000	Unid	Bloco de Cimento 0.20		R\$ 4,25	R\$ 21.250,00
Valor total do lote.....						R\$ 774.090,50	

Lote 02							
Cód.	Item	Qtde Estimada	Unid	ESPECIFICAÇÃO	Marca	Vr. Unit.	Vr. Total
46544	07	3.000	M3	BRITA 0		R\$ 188,33	R\$ 564.990,00
46545	08	3.000	M3	BRITA 01		R\$ 185,00	R\$ 555.000,00

Assinado por: SERGIO TORRES DE CARVALHO, Diretor de Planejamento e Controle, para verificar a validade das assinaturas, acessar o link: https://viscondebranco.1doc.com.br/verificacao/E94E-4501-3E49-76C5



							555.000,00
46546	09	3.000	M3	PÓ DE PEDRA		R\$ 191,67	R\$ 575.010,00
Valor Total do lote.....						R\$ 1.695.000,00	

Cód.	Item	Qtde Estimada	Unid	ESPECIFICAÇÃO	Marca	Vr. Unit.	Vr. Total
48698	10	1000	M3	Pedra Marroada		R\$ 193,33	R\$193.330,00
48697	11	1000	M3	Pedra Pé-de-Moleque		R\$ 200,00	R\$ 200.000,00
Valor Total do lote.....					R\$ 393.330,00		

Cód.	Item	Qtde Estimada	Unid	ESPECIFICAÇÃO	Marca	Vr. Unit.	Vr. Total
28845	12	2.000	Saco	Cimento CP II saco 50 KG		R\$ 36,30	R\$ 72.600,00
Valor Total do lote.....					R\$ 72.600,00		

Cód.	Item	Qtde Estimada	Unid	ESPECIFICAÇÃO	Vr. Unit.	Vr. Total
10898	13	1000	Unid	Manilha de cimento 40 cm; com encaixe macho e fêmea ou ponta e bolsa com agregados selecionados livres de impureza conforme NBR 7211.	R\$ 103,83	R\$ 103.830,00
10899	14	1000	Unid	Manilha de cimento Com Malha, armada de vergalhão de 60 cm; com encaixe macho e fêmea ou ponta e bolsa com agregados selecionados livres de impureza conforme NBR 7211.	R\$ 223,67	R\$ 223.670,00
10900	15	1000	Unid	Manilha de cimento Com Malha armada de vergalhão de 80 cm; com encaixe macho e fêmea ou ponta e bolsa com agregados selecionados livres de impureza conforme NBR 7211.	R\$ 417,00	R\$ 417.000,00
10901	16	1000	Unid	Manilha de cimento Com Malha armada de vergalhão de 1m; com encaixe macho e fêmea ou ponta e bolsa com agregados selecionados livres de impureza conforma NBR 7211.	R\$ 608,67	R\$ 608.670,00
50884	17	500	Unid	CANAleta MEIA CANA DE CONCRETO DE 40CM , não armado é utilizada para o escoamento de águas pluviais em grandes áreas abertas que podem	R\$ 43,50	R\$ 21.750,00



Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco
Estado de Minas Gerais



				correr "ao céu-aberto Seu encaixe é perfeito, pois tem ponta e bolsa tal qual o tubo. livres de impureza conforma NBR 7211		
Valor Total do lote.....						R\$ 1.374.920,00

Cód.	Item	Qtde	Unid	LOTE 06	Marca	Valor Unit	Valor Total
	18	500	Latas	Tinta Acrílica Premium Fosco Completo 3,6ml -Possui cobertura incrível --Fácil aplicação --Disfarça pequenas imperfeições da parede --Acabamento fosco --Não deixa cheiro --Alta resistência --Tinta a base de água --Diluição em até 30% de água --Secagem ao toque 2 horas --Secagem entre demãos 4 horas --Secagem final 12 horas --Rende até 76 metros quadrados por demão --Aplicação ideal: 2 a 3 demãos --Alta durabilidade --Alta Qualidade Suvinil (Cores Diversas) igual ou superior a marca Suvinil		R\$ 86,42	R\$ 43.210,00
	19	500	Latas	TINTA ACRÍLICA PREMIUM FOSCO COMPLETA 18 LITROS Rendimento: até 380 m²/demão Diluição: em água - 1ª demão de 20 por cento a 30 por cento e demais demãos de 10 por cento a 20 por cento. Para aplicação com pistola diluir até 30 por cento. São indicadas de 2 até 3 demão para o melhor acabamento. Secagem: 4 horas entre demãos, 2 horas ao toque e 12 horas para secagem total. Indica-se o uso de esponja ou pano macio para remoção de sujeitas pontuais, com detergente neutro e água, movimentos suaves apenas no local afetado para preservar o acabamento original. Tinta acrílica para área interna e externa, lavável, indicada para superfícies de reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento e ambientes internos (não molháveis) de massa corrida e gesso. . (Cores Diversas) - Norma NBR 11702, ABNT 4.2.7. Igual ou superior a marca Suvinil		R\$ 453,67	R\$ 226.835,00
	20	800	Latas	TINTA ESMALTE PREMIUM		R\$	

Assinado por 1 pessoa: SERGIO FERREIRA DE CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/E94E-4501-3E49-76C5> e informe o código E94E-4501-3E49-76C5



Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco
Estado de Minas Gerais



				SINTÉTICO BRILHANTE 3,6ML BASE SOLVENTE O Esmalte Sintético Premium Brilhante 3,6L Cor e Proteção oferece fácil aplicação, tem alta resistência e não descasca. Possui excelente secagem, acabamento perfeito e sua fórmula siliconada que permite uma menor aderência de sujeira facilitando a limpeza. é solúvel em derivados de petróleo como aguarrás ou thinner, indicada para superfícies de PVC, alvenaria, madeiras, metais ferrosos, galvanizados e alumínio. As ferramentas ideais são rolo de espuma, pincel e revólver de pintura. Pode haver variação de tom entre as cores do site e o produto de acordo com a configuração do seu monitor. (Cores Diversas) . Rendimento 40 a50 m² por Demão. Norma NBR 11702. ABNT 4.2.1.Igual ou superior a marca Suvinil.		147,33	R\$ 117.864,00
	21	80	Latas	TINTA ACRÍLICO PREMIUM CERÂMICA 3,6ML - Cerâmica A tinta que pinta todo tipo de piso, Todo tipo mesmo Alta resistência comprovada pinta desde garagens, calçadas, quadras, áreas de lazer, escadas, concreto, pisos cimentados e..., . Igual ou superior a marca Suvinil.		R\$ 171,33	R\$ 13.706,40
	22	400	Latas	TINTA PAREDE ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO LAVÁVEL EM DIVERSAS CORES 18 LITROS Indicada para pintura de superfícies externas e internas de reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento e superfícies internas de massa corrida e gesso Suas paredes cheias de sofisticação. -Fácil de limpar. -Não deixa cheiro. - AMBIENTE: Interiores e Exteriores, RENDIMENTO: Lata (18L): até 330 m2, - ACABAMENTO: -Acetinado IGUAL OU SUPERIOR A MARCA SUVINIL		R\$ 646,67	R\$ 258.668,00
	23	400	Latas	TINTA EMBORRACHADA PARA PAREDE ESTERNA 18 LITROS PROTEÇÃO TOTAL. -DESCRIÇÃO DO PRODUTO: -Proteção garantida por 8 anos graças à sua tecnologia 100% elástica, que cobre e previne fissuras e impermeabiliza a parede. -Chega de infiltrações, fungos, mofo e maresia para uma fachada linda e		R\$ 691,67	R\$ 276.668,00

Assinado por 1 pessoa: SERGIO FERREIRA DE CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/E94E-4501-3E49-76C5> e informe o código E94E-4501-3E49-76C5



Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco
Estado de Minas Gerais



				duradura. -INDICAÇÃO: Especialmente indicada primeira pintura e repintura de área externa, sobre superfícies de concreto, bloco de concreto, fibrocimento, texturas, reboco e sobre Suvinil Massa Acrílica. Sua fachada livre de fissuras -Seu aliado contra infiltrações da chuva. Evita umidade, mofo e fungos. -AMBIENTE: Exteriores RENDIMENTO: Lata (18 L): até 275 m2			
	24	250	Latas	Super Manta Líquida 12kg Impermeabilizante Lajes E Telhados 1. Descrição: 2. Impermeabilizante elastomérico para aplicação em lajes e coberturas com e sem trânsito. Formulado à 3. base de resina acrílica, aplicado a frio, com elevada durabilidade. Quando curado, forma uma 4. membrana elástica, impermeável, com alta resistência a intempéries Acomoda movimentações da estrutura presentes no substrato Excelente barreira aos agentes contaminantes provenientes da atmosfera Baixa retenção de fuligem Resistente a raios ultravioleta e a intempéries Baixa absorção de água em longos períodos Fácil aplicação Aspecto da película Semibrilhante Cor Branco e Cinza Massa específica 1,460 kg/dm³ Período mínimo entre demãos 2 horas Tempo de secagem ao toque 2 horas Cura total 24 horas Resistência à penetração de água sob pressão positiva 0,50 MPa Número mínimo de demãos 2 Temperatura mínima de aplicação +10 °C Temperatura máxima de aplicação +40 °C. IGUAL OU SUPERIOR A MARCA QUARTZOLIT		R\$ 392,33	R\$ 98.082,50
	25	100	Unid	Bandeja Plástica para Pintura 2,7 Litros Preta Bandeja de plástico para pintura, que conta com uma superfície com relevos especiais, que ajudam a retirar o excesso de tinta do rolo, garantindo uma pintura mais homogênea e uniforme.- IGUAL OU SUPERIOR A MARCA ATLAS		R\$ 13,80	R\$ 1.380,00
2955	26	100	Latas	Latas Verniz 3,6L igual ou superior a		R\$	R\$

Assinado por 1 pessoa: SERGIO DE CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/E94E-4501-3E49-76C5> e informe o código E94E-4501-3E49-76C5



Assinado por 1 pessoa: SERGIO FERREIRA DE CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://visandonotario.br/verificacao/E94E-4501-3E49-76C5> e informe o código E94E-4501-3E49-76C5



Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco
Estado de Minas Gerais



				igual ou superior a marca suvinil.			
	45	30	Latas	Lata de tinta para piso Preto Fosco da linha Premium – 18 litros; máxima durabilidade, alta resistência ao tráfego, alta qualidade; com rendimento de 170m ² em ambientes extaernos e internos, como área de lazer, calçadas,escadarias estacionamentos, gaeagens, pisos comerciais, quadras poliesportivas, varandas e outros com tipo de base aquosa igual ou superior a marca suvinil		R\$430,67	R\$ 34.453,60
	46	50	Latas	Lata de tinta para piso Concreto da linha Premium – 18 litros; máxima durabilidade, alta resistência ao tráfego, alta qualidade; com rendimento de 170m ² em ambientes extaernos e internos, como área de lazer, calçadas,escadarias estacionamentos, gaeagens, pisos comerciais, quadras poliesportivas, varandas e outros com tipo de base aquosa igual ou superior a marca suvinil		R\$430,67	R\$ 34.453,60
	47	80	Latas	Lata de tinta para piso Vermelho da linha Premium – 18 litros; máxima durabilidade, alta resistência ao tráfego, alta qualidade; com rendimento de 170m ² em ambientes extaernos e internos, como área de lazer, calçadas,escadarias estacionamentos, gaeagens, pisos comerciais, quadras poliesportivas, varandas e outros com tipo de base aquosa igual ou superior a marca suvinil		R\$430,67	R\$ 34.453,60
	48	100	Latas	Lata de tinta para piso Verde Quadra da linha Premium – 18 litros; máxima durabilidade, alta resistência ao tráfego, alta qualidade; com rendimento de 170m ² em ambientes extaernos e internos, como área de lazer, calçadas,escadarias estacionamentos, gaeagens, pisos comerciais, quadras poliesportivas, varandas e outros com tipo de base aquosa igual ou superior a marca suvinil		R\$430,67	R\$ 34.453,60
	49	50	Latas	Lata de tinta para piso Cinza Médio da linha Premium – 18 litros; máxima durabilidade, alta resistência ao tráfego, alta qualidade; com rendimento de 170m ² em ambientes extaernos e internos, como área de lazer, calçadas,escadarias estacionamentos, gaeagens, pisos comerciais, quadras poliesportivas, varandas e outros com tipo de base aquosa igual ou superior a marca suvinil		R\$430,67	R\$ 34.453,60
	50	50	Latas	Lata de tinta para piso Azul da linha Premium – 18 litros; máxima durabilidade, alta resistência ao tráfego,		R\$430,67	R\$ 34.453,60

Assinado por 1 pessoa: SERGIO FERREIRA DE CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/E94E-4501-3E49-76C5> e informe o código E94E-4501-3E49-76C5



Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco
Estado de Minas Gerais



				alta qualidade; com rendimento de 170m ² em ambientes extaernos e internos, como área de lazer, calçadas,escadarias estacionamentos, gaeagens, pisos comerciais, quadras poliesportivas, varandas e outros com tipo de base aquosa igual ou superior a marca suvinil			
	51	80	Latas	Lata de tinta para piso Amarelo da linha Premium – 18 litros; máxima durabilidade, alta resistência ao tráfego, alta qualidade; com rendimento de 170m ² em ambientes extaernos e internos, como área de lazer, calçadas,escadarias estacionamentos, gaeagens, pisos comerciais, quadras poliesportivas, varandas e outros com tipo de base aquosa igual ou superior a marca suvinil		R\$430,67	R\$ 34.453,60
2468	52	300	Unid.	Rolo de espuma com capa (9 cm)		R\$ 8,02	R\$ 2.406,00
	53	150	Unid	Rolo de lã de carneiro de 9cm com Cabo Rolo de lã de carneiro ideal para látex PVA e acrílica (à base d água), superfícies rugosas e texturas e ambientes paredes externas, fachadas e muros. Rolo 100% lã de carneiro, alto rendimento, lã macia. Maior rendimento no alastramento da tinta. :: Melhor cobertura e penetração da tinta em superfícies ásperas e irregulares. :: Super-resistente e durável		R\$ 12,98	R\$ 1.947,00
1942	54	150	Lata	Thinner (5 litros)		R\$ 99,63	R\$ 14.944,50
12789	55	100	Lata	Resina incolor (5L.) Igual ou superior a marca suvinil		R\$ 217,03	R\$ 21.703,00
12790	56	100	Lata	Resina incolor (18L.) igual ou superior a marca suvinil.		R\$ 587,30	R\$ 58.730,00
2620	57	150	Lata	Latas de massa corrida (18L.) Igual ou superior a marca Suvinil.		R\$ 113,50	R\$ 17.025,00
11736	58	50	Unid	Galão de Zarcão 3,6 l		R\$ 114,80	R\$ 5.740,00
	59	100	Unid	Lixa grande grão 150		R\$ 2,26	R\$ 226,00
	60	100	Unid	Folha de lixa grão 220		R\$ 2,17	R\$ 217,00
	61	205	KG	Cola para Madeira 500g Cola com rápida velocidade de secagem, resistência superior e excelentes propriedades de lixidão, pode ser utilizada na montagem de móveis e esquadrias de madeira de uso externo. - Ideal para projetos de madeira de uso interno, onde há necessidade de resistência a umidade e lâminas de madeira pelos processos de colagem a frio, a quente e alta frequência. - Limpeza com água. são atóxicas, livres		R\$ 13,56	R\$ 2.779,80

Assinado por 1 pessoa: SERGIO FERREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondoribranco.br/verificacao/E94E-4501-3E49-76C5> e informe o código E94E-4501-3E49-76C5



Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco
Estado de Minas Gerais



				de solventes e não produzem vapores nocivos Uso interno; Uso externo; - Resistência*: 3,750 psi; - Tempo em aberto: 3-5 minutos; - Temperatura mínima de aplicação: 13°C; - Viscosidade: 4,000cps; - Resistência a água: Sim, resistente às interpéries; - Cor do Filme da cola Original depois de seco: Amarelo.			
	62	50	LT	Cola de Contato 3,6ml		R\$ 302,33	R\$ 15.116,50
	63	100		Tinta Spray automotivo em diversas cores 250g		R\$ 18,43	R\$ 1.843,00
	64	100	LT	Latas de Verniz 3,6ml Marítimo		R\$ 133,13	R\$ 13.313,00
	65	200	Unid	PINCEL CERDA BRANCA ½ IGUAL OU SUPERIOR A MARCA ATLAS		R\$ 7,02	R\$ 1.404,00
	66	200	Unid	PINCEL ACHATADO 8 COM FIOS BRANCOS E CABO AMARELO		R\$ 16,10	R\$ 3.220,00
	67	200	Unid	ESCOVA RETANGULAR PARA PINTURA 240X190X75MM IGIAL OU SUPERIOR A MARCA TIGRE		R\$ 17,15	R\$ 3.430,00
	68	200	Unid	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 5CM IGUALMOU SUPERIOR A MARCA TIGRE		R\$ 10,41	R\$ 2.082,00
	69	200	Unid	Rolo Textura Cabelo De Anjo C/cabo 23 Cm O rolo textura rústica é ideal para quem precisa obter um efeito de textura extra rústica com facilidade na hora de pintar. utilize para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.		R\$ 50,24	R\$ 10.048,00
Valor Total do Lote.....							R\$ 1.610.230,90
Valor Total do Geral							R\$ 5.920.171,40

7. DA ESTIMATIVA DO VALOR

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VI

7.1. A estimativa do valor da contratação foi calculada com base na média obtida por meio de pesquisa de mercado realizada com três ou mais empresas localizadas nas cidades de Visconde do Rio Branco e região. O custo de entrega dos produtos será de responsabilidade dos fornecedores, que também deverão disponibilizar funcionários para o descarregamento dos materiais. Os três orçamentos obtidos, com a identificação das empresas consultadas para a definição do preço inicial, estão anexados a este documento.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VII



Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco

Estado de Minas Gerais



8.1. A presente licitação tem como objetivo a aquisição de materiais, assegurando a conformidade com as normas técnicas e regulatórias vigentes. Todos os itens fornecidos deverão estar de acordo com as normas da ABNT, INMETRO e demais regulamentações aplicáveis, garantindo a segurança e qualidade dos produtos. Além disso, a garantia dos produtos deverá ser assegurada em conformidade com o Código de Defesa do Consumidor, sem qualquer ônus para o Município.

8.2. Caso algum item apresente defeito de fabricação ou problemas relacionados à validade, caberá à empresa contratada a responsabilidade pela substituição ou reposição sem custos adicionais. Os materiais deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, garantindo a plena utilização pelos setores demandantes.

8.3. Todos os custos referentes à entrega dos produtos serão de responsabilidade exclusiva da empresa contratada, incluindo transporte, manuseio e eventuais taxas logísticas.

8.4. A escolha da modalidade de Pregão Eletrônico e do sistema de Registro de Preços justifica-se pela necessidade de proporcionar maior economicidade e eficiência na aquisição dos materiais. O Pregão permite maior competitividade entre os fornecedores, garantindo a obtenção de melhores preços e condições de fornecimento. Já o Registro de Preços possibilita a contratação conforme a demanda, evitando o desperdício de recursos e assegurando maior flexibilidade na gestão dos estoques.

8.5. Dessa forma, a adoção desse modelo licitatório contribui para a otimização dos recursos públicos, a celeridade no atendimento às necessidades do Município e a ampliação da competição, garantindo aquisições vantajosas e eficientes.

9. DO PARCELAMENTO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VIII

9.1. Não haverá parcelamento da licitação, sendo que a contratação deverá ocorrer por meio de lotes. Essa divisão por lotes visa permitir uma melhor organização da aquisição e possibilitar a participação de diferentes fornecedores, ampliando a concorrência e garantindo melhores condições de contratação.

10. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, IX

10.1. Os materiais adquiridos deverão ser de alta qualidade, garantindo eficiência na utilização e segurança para os trabalhadores envolvidos. Todos os itens fornecidos deverão estar aptos para uso imediato, proporcionando confiabilidade em sua aplicação. Os produtos serão utilizados em diversas obras e reformas, incluindo Postos de Saúde, Farmácias, Escolas e outros locais essenciais para o atendimento à população, assegurando a continuidade e melhoria dos serviços públicos.

10.2. A adoção do Pregão Eletrônico visa ampliar a concorrência e obter preços mais vantajosos, garantindo economicidade na aquisição. Já o Registro de Preços permitirá a compra conforme a necessidade do Município, evitando desperdícios e possibilitando uma melhor gestão orçamentária. Com isso, espera-se otimizar a utilização dos recursos públicos e garantir o abastecimento adequado dos setores municipais, assegurando qualidade e eficiência nos serviços prestados à comunidade.

11. DAS PROVIDÊNCIAS

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, X

11.1. Não se aplica.

12. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, X

12.1. Não se aplica.

13. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, XII



Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco

Estado de Minas Gerais



13.1. A presente contratação não gera impactos ambientais.

14. DA CONCLUSÃO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, XIII

14.1. Diante do exposto, a adoção do Pregão Eletrônico e do Registro de Preços configura-se como a melhor estratégia para garantir aquisições eficientes, econômicas e transparentes, alinhadas às necessidades do Município. A padronização dos materiais, aliada à flexibilidade proporcionada pelo Registro de Preços, permitirá a otimização dos recursos públicos e a continuidade dos serviços essenciais à população. Dessa forma, espera-se alcançar um processo de aquisição ágil e competitivo, garantindo o suprimento adequado dos insumos necessários e a prestação de serviços públicos com qualidade e eficiência.

Visconde do Rio Branco, 25 de março de 2025

ANDRÉ LUIZ SILVÉRIO
MATRÍCULA: 509
ALMOXARIFE

Sérgio Ferreira de Carvalho
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E94E-4501-3E49-76C5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



SERGIO FERREIRA DE CARVALHO (CPF 512.XXX.XXX-20) em 25/03/2025 13:02:41 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/E94E-4501-3E49-76C5>