



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 17/2024**

**SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL,  
HABITAÇÃO E PROGRAMA 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.**

O Município de Águas de Chapecó, possui uma estrutura de imóveis para atendimento dos serviços que presta a comunidade, ampla e própria, tem como base a sua manutenção desta estrutura para que a população tenha conforto, segurança e equidade quando precisar do atendimento público municipal. A aquisição das tintas servirá para que a Secretaria de Assistência, Habitação e Programa Social promova a pintura interna e externa em todos os seus imóveis que se faça necessário este tipo de manutenção.

**2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (art. 12, VII da Lei n. 14.133/2021), SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO.**

O Plano de Compras Anual (PCA) não foi elaborado para o ano corrente.

**3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.**

3.1. A Contratada deve cumprir com todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

3.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, procedência e prazo de validade; 3.2. A falta de quaisquer dos itens cujo fornecimento incumbe ao detentor do preço registrado, não poderá ser alegada como motivo de força maior para o atraso ou inexecução da obrigação e não a eximirá das penalidades a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas.

3.3. Responsabilizar-se pelas despesas de quaisquer tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia, e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir na execução do contrato

3.4. A falta de quaisquer dos itens cujo fornecimento incumbe ao detentor do preço registrado, não poderá ser alegada como motivo de força maior para o atraso ou inexecução da obrigação e não a eximirá das penalidades a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e de mais condições estabelecidas.

EW



### 3.2. Amostras

Como foram definidas algumas cores específicas, através do catálogo de cores, tendo como mera referência para escolha das descrições, opta-se para que os interessados em participar do pregão, deverão apresentar amostras para que sejam comparadas, e os julgadores avaliem se tais apresentam equivalência ou sejam superiores as cores definidas. Será condicionado um prazo de até cinco dias para que os mesmos enviem. **Anexo catálogo de cores.**

As empresas devem dispor.

Documentação mínima exigida para o licitante **pessoa jurídica**:

- a) Regularidade com a Fazenda Federal (negativa ou positiva com efeito negativa);
- b) Regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do interessado (negativa ou positiva com efeito negativa);
- c) Regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do interessado (negativa ou positiva com efeito negativa);
- d) Regularidade com o FGTS;
- e) Regularidade com a Justiça do Trabalho (negativa ou positiva com efeito negativa);
- f) Certidão de falência e concordata (negativa ou positiva com efeitos de negativa);
- g) Contrato social (com atividade compatível com o objeto/serviço)
- h) Cartão CNPJ (com CNAE compatível com o objeto/serviço)
- i) declaração que:
  - i) Inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
  - ii) ( ) Enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, observado o disposto no art. 4º da Lei nº 14.133/2021;
  - iii) Pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, estando ciente pela necessidade de manutenção das condições da contratação durante toda a execução do contrato até seu pagamento;
  - iv) Cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91, se couber;
  - v) Cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021 – inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal; e
  - vi) Ausência de penalidades impeditivas de licitar e contratar nas seguintes fontes mantidas pela Administração Pública: CEIS e CNEP;



- vii) não compõe nenhum integrante em seu quadro societário que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau do Município de Águas de Chapecó/ SC.

#### Declarações anexas ao edital (para pregões)

Observação: Não será aceito Subcontratação

#### 4. 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.

Para atender esta capacitação será definido conforme descrito na tabela abaixo:

ITÉM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.
1	TEXTURA PVA HIDROREPELENTE – Produto que contém em sua formulação componentes que reforçam o acabamento com brilho, oferecendo sofisticação ao ambiente, secagem rápida, boa aparência e ótima homogeneidade. Resina a base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes e tensoativos etoxilados. Lata de 18 litros (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	30
2	MASSA PVA – Produto de secagem rápida e excelente poder de rendimento, proporciona um acabamento liso. Indicada para nivelar e corrigir imperfeições rasas em pintura de superfícies em ambientes internos não molháveis de reboco, fibrocimento, concreto aparente e paredes pintadas com PVA ou acrílico. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND	30
3	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO BRANCO- Produto impermeabilizante com elasticidade permanente, acompanha os movimentos de dilatação e retração das superfícies que causam pequenas trincas e fissuras, evitando assim a penetração de água e a consequente deterioração das pinturas e superfícies. Sua cor branca reflete os raios solares reduzindo os efeitos causados pelo intemperismo natural, possui ótima aderência, não resseca, não propaga chama e é fácil de aplicar. Resina a base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes e glicóis. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	30
4	TINTA CEU NUBLADO - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, sem cheiro, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor CÉU NUBLADO, semelhante ao de código (C337/2519-R92B) do catálogo da Suviniil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	70
5	TINTA BORBOLETA AZUL - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor BORBOLETA AZUL, semelhante ao de código (D079/2156-R90B) do catálogo da Suviniil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	70
6	TINTA LAGO CONGELADO - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor LAGO CONGELADO, semelhante ao de código (C331/1616-B02R) do catálogo da Suviniil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	70
7	TINTA CERRADO - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor CERRADO, semelhante ao de código (Y121/2413-Y08R) do catálogo da Suviniil, A tinta deverá conter no rótulo da	UND.	10



	embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)		
8	TINTA ALAMANDA ROXA - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor ALAMANDA ROXA, semelhante ao de código (E096/3635-R41B) do catalogo da Suvinil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	10
9	TINTA APANHADOR DE SONHOS - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor ANHADOR DE SONHOS, semelhante ao de código (N767/3040-R60G) do catalogo da Suvinil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	10
10	TINTA ESPAÇO SIDERAL - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor ESPAÇO SIDERAL, semelhante ao de código (D549/1411-R64B) do catalogo da Suvinil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	10
11	TINTA GOIABA - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor GOIABA, semelhante ao de código (D111/1157-R01B) do catalogo da Suvinil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	10
12	TINTA CRÔMIO - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor CRÔMIO, semelhante ao de código (B161/1701-Y21R) do catalogo da Suvinil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	10
13	TINTA OURO BRANCO - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência pigmentação: cor OURO BRANCO, semelhante ao de código (A162/1302-Y23R) do catalogo da Suvinil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	15
14	TINTA BRANCO – Tinta esmalte a base d'água indicado para embelezar e proteger superfícies internas e externas de madeiras, metais ferrosos, galvanizados, alumínio e PVC. Rendimento 0,9 L - 19m <sup>2</sup> acabados. A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 3,6 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	50
15	TINTA BORBOLETA AZUL – Tinta esmalte a base d'água indicado para embelezar e proteger superfícies internas e externas de madeiras, metais ferrosos, galvanizados, alumínio e PVC, referência para pigmentação: cor BORBOLETA AZUL, semelhante ao de código (D079/2156-R90B) do catalogo da Suvinil. A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 3,6 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	70
16	TINTA CINZA – Tinta acrílica, com rendimento 18 L - 170m <sup>2</sup> acabados. Rendimento obtido pelo método ABNT NBR, utilizado para pintura de piso de concreto, com diluição de 20% de água. Cor referencial: CINZA PISO. A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	70

**5. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR.**

Após a análise das diversas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a aquisição dos materiais demandados, deverão ser realizadas por meio de Pregão - Eletrônico. A adoção da modalidade Pregão - Eletrônico permitirá: incitar a competição entre fornecedores, desburocratizar o processo licitatório, permitir maior transparência e controle social.



Por fim, o levantamento de mercado deu-se através de orçamentos realizados diretamente com fornecedores locais e regionais tendo em vista a volatilidade de valores conforme pigmentação e matéria prima a ser utilizada para a construção das cores.

Na oportunidade, constatamos que a forma mais adequada para a contratação será a que se enquadra como a mais vantajosa para a Administração Pública.

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE.**

A estimativa de preços da contratação será compatível com os quantitativos levantados e nas cotações realizada no mercado com empresas do ramo de fornecimentos de tintas e matérias correlatas para pinturas.

FORNECEDORES:

ORÇAMENTO 1: CONSTRUFORTE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO EIRELE – SÃO CARLOS

ORÇAMENTO 2: CERAÇA – SÃO CARLOS

ORÇAMENTO 3: COLORTINTAS CHAPECÓ LTDA

ITÉM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	ORÇ. 1	ORÇ. 2	ORÇ. 3	MEDIANA	VALOR TOTAL
1	TEXTURA PVA HIDROREPELENTE – Produto que contém em sua formulação componentes que reforçam o acabamento com brilho, oferecendo sofisticação ao ambiente, secagem rápida, boa aparência e ótima homogeneidade. Resina a base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes e tensoativos etoxilados. Lata de 18 litros (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	30	R\$ 169,90	R\$ 144,00	R\$ 67,00	R\$ 126,97	R\$ 3.809,10
2	MASSA PVA – Produto de secagem rápida e excelente poder de rendimento, proporciona um acabamento liso. Indicada para nivelar e corrigir imperfeições rasas em pintura de superfícies em ambientes internos não molháveis de reboco, fibrocimento, concreto aparente e paredes pintadas com PVA ou acrílico. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND	30	R\$ 99,90	R\$ 67,00	R\$ 39,90	R\$ 68,94	R\$ 2.068,20



3	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO BRANCO- Produto impermeabilizante com elasticidade permanente, acompanha os movimentos de dilatação e retração das superfícies que causam pequenas trincas e fissuras, evitando assim a penetração de água e a consequente deterioração das pinturas e superfícies. Sua cor branca reflete os raios solares reduzindo os efeitos causados pelo intemperismo natural, possui ótima aderência, não resseca, não propaga chama e é fácil de aplicar. Resina a base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes e glicóis. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	30	R\$ 459,90	R\$ 139,00	R\$ 305,00	R\$ 301,30	R\$ 9.039,00
4	TINTA CEU NUBLADO - Tinta acrílica, 3Premium, semibrilho, sem cheiro, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor CÉU NUBLADO, semelhante ao de código (C337/2519-R92B) do catalogo da Suvnil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	70	R\$ 845,90	R\$ 586,15	R\$ 630,00	R\$ 687,35	R\$ 48.114,50
5	TINTA BORBOLETA AZUL - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor BORBOLETA AZUL, semelhante ao de código (D079/2156-R90B) do catalogo da Suvnil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser	UND.	70	R\$ 968,90	R\$ 867,20	R\$ 760,00	R\$ 865,37	R\$ 60.575,90

EW



	avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)							
6	TINTA LAGO CONGELADO - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor LAGO CONGELADO, semelhante ao de código (C331/1616-B02R) do catalogo da Suvinil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	70	R\$ 798,90	R\$ 576,10	R\$ 615,00	R\$ 663,34	R\$ 46.433,80
7	TINTA CERRADO - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor CERRADO, semelhante ao de código (Y121/2413-Y08R) do catalogo da Suvinil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	10	R\$ 771,90	R\$ 649,05	R\$ 540,00	R\$ 653,80	R\$ 6.538,00
8	TINTA ALAMANDA ROXA - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor ALAMANDA ROXA, semelhante ao de código (E096/3635-R41B) do catalogo da Suvinil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT	UND.	10	R\$ 237,90	R\$ 202,15	R\$ 199,00	R\$ 213,02	R\$ 2.130,20



	e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)							
9	TINTA APANHADOR DE SONHOS - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor ANHADOR DE SONHOS, semelhante ao de código (N767/3040-R60G) do catalogo da Suvnil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	10	R\$ 234,90	R\$ 153,15	R\$ 202,00	R\$ 196,68	R\$ 1.966,80
10	TINTA ESPAÇO SIDERAL - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor ESPAÇO SIDERAL, semelhante ao de código (D549/1411-R64B) do catalogo da Suvnil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	10	R\$ 209,90	R\$ 162,26	R\$ 176,00	R\$ 182,72	R\$ 1.827,20
11	TINTA GOIABA - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor GOIABA, semelhante ao de código (D111/1157-R01B) do catalogo da Suvnil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro".	UND.	10	R\$ 226,90	R\$ 312,95	R\$ 203,00	R\$ 247,62	R\$ 2.476,20





	A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)							
12	TINTA CRÔMIO - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência para pigmentação: cor CRÔMIO, semelhante ao de código (B161/1701-Y21R) do catalogo da Suvinil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	10	R\$ 797,90	R\$ 543,95	R\$ 599,00	R\$ 646,95	R\$ 6.469,50
13	TINTA OURO BRANCO - Tinta acrílica, Premium, semibrilho, com rendimento não inferior a 200m <sup>2</sup> / lata 18 litros/demão sólidos por peso 38%, sólidos por volume 25%, referência pigmentação: cor OURO BRANCO, semelhante ao de código (A162/1302-Y23R) do catalogo da Suvinil, A tinta deverá conter no rótulo da embalagem a especificação "sem cheiro". A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	15	R\$ 794,90	R\$ 534,00	R\$ 590,00	R\$ 639,63	R\$ 9.594,45
14	TINTA BRANCO – Tinta esmalte a base d'água indicado para embelezar e proteger superfícies internas e externas de madeiras, metais ferrosos, galvanizados, alumínio e PVC. Rendimento 0.9 L - 19m <sup>2</sup> acabados. A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser	UND.	50	R\$ 154,90	R\$ 123,00	R\$ 105,00	R\$ 127,63	R\$ 6.381,50



	avaliado a concentração de chumbo. Lata de 3,6 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)							
15	TINTA BORBOLETA AZUL – Tinta esmalte a base d'água indicado para embelezar e proteger superfícies internas e externas de madeiras, metais ferrosos, galvanizados, alumínio e PVC, referência para pigmentação: cor BORBOLETA AZUL, semelhante ao de código (D079/2156-R90B) do catalogo da Suvinil. A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 3,6 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	70	R\$ 142,90	R\$ 201,72	R\$ 130,00	R\$ 158,21	R\$ 11.047,70
16	TINTA CINZA – Tinta acrílica, com rendimento 18 L - 170m <sup>2</sup> acabados. Rendimento obtido pelo método ABNT NBR, utilizado para pintura de piso de concreto, com diluição de 20% de água. Cor referencial: CINZA PISO. A tinta deverá conter no rótulo da embalagem o selo de qualidade da ABNT e do INMETRO – onde poderá ser avaliado a concentração de chumbo. Lata de 18 litros. (Fornecimento do produto deverá ser equivalente ou superior a descrição)	UND.	70	R\$ 499,90	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 361,63	R\$ 25.314,10
							TOTAL	R\$ 243.786,15

**7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO.**

A aquisição das tintas irá proporcionar uma considerável melhora na estrutura dos imóveis pertencentes ao município, realizando a pintura interna e externa de todas as estruturas que se faça necessárias, primando pelo zelo do patrimônio público.

**8. 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 devam 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.

**9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS.**

Os resultados pretendidos com a aquisição das tintas são a melhoria da manutenção dos prédios pertencentes ao patrimônio público municipal com a realização da manutenção da pintura interna e externas dos prédios pertencentes às Secretaria de Assistência Social, Habitação e Programa Social, zelando pelo patrimônio público e trazendo segurança, conforto e equidade aos servidores que lá laboram e à população que às utiliza.

**10. 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.**

Com relação à adequação dos ambientes, não foram identificadas providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato.

A gestão e fiscalização do contrato será conforme o Decreto Municipal 134/2024:

**Gestor de Contratos:** Jéssica Simões Pires Guidoni – Secretaria – Matrícula 11.124

**Fiscal de Contrato:** Eduardo Wailand – Coordenador de Programas Sociais – Matrícula 11.415

**11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.**

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

**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.**

Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.



**13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta demanda, declaramos que a melhor alternativa para solucionar a necessidade de empresa que estejam aptas ao fornecimento de tinta de qualidade.

Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando impedimento ao seu prosseguimento.

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Águas de Chapecó, 10 de outubro de 2024.

---

**Eduardo Wailand**

**Coordenador de Programas Sociais**

**Matricula: 11.415**

---

**Jéssica Simões Pires Guidoni**

**Secretaria**

**Matricula: 11.124**