



MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - www.marmelopolis.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais para manutenção de praças, prédios e vias públicas do município.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - A aquisição dos materiais que compoem o objeto visa atender a demanda da Secretaria de Obras com relação à manutenção das praças, ruas e prédios públicos em toda a extensão do município, proporcionando o zelo com o patrimônio público e bem estar da população que utiliza desses locais. A Administração julga pertinente à utilização do Sistema de Registro de Preços conforme Art. 3º do Decreto Federal 11.462 de 31/03/2023, sendo esta mais viável para a aquisição dos itens durante o período de vigência da Ata de registro de preços.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1 - As empresas contratadas devem oferecer os materiais dentro do padrão nacional de fabricação e deverão possuir a seguinte documentação:

- Habilitação Jurídica;
- Habilitação fiscal, social e trabalhista;

3 - LEVANTAMENTOS DE MERCADO

3.1- Aquisição dos itens que compõem o objeto, são os que melhor atendem a necessidade da administração para a manutenção dos prédios, praças e vias públicas.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

4.1 - Os materiais descritos no objeto são os que melhor atendem a necessidade se tornando a melhor solução para os reparos necessários durante o período de vigência.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Descrição do Item	Unidade	Total	Média (R\$)	Total (R\$)
Tinta Acrílica Premium para parede cor amarelo	Embalagem 18 litros	20	368,60	7.372,00
Tinta Acrílica Premium para parede cor camurça	Embalagem 18 litros	20	411,37	8.227,40
Tinta Acrílica Premium para parede cor verde claro	Embalagem 18 litros	20	428,67	8.573,40
Tinta Acrílica Premium para parede cor vinho	Embalagem 18 litros	20	404,74	8.094,80
Tinta Acrílica Premium para piso cor amarelo	Embalagem 18 litros	20	400,40	8.008,00
Tinta Acrílica Premium para piso cor branca	Embalagem 18 litros	20	303,91	6.078,20
Espátula de aço temperado, com cabo de madeira nº 4	Unidade	50	11,46	573,00



MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - www.marmelopolis.mg.gov.br

Espátula de aço temperado, com cabo de madeira nº 10	Unidade	50	9,15	457,50
Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo	Unidade	50	41,70	2.085,00
Rolo para pintura espuma 9 cm	Unidade	50	7,20	360,00
Tinta Acrílica Premium para piso cor cinza	Embalagem 18 litros	20	266,84	5.336,80
Tinta Acrílica Premium para piso cor verde	Embalagem 18 litros	20	306,00	6.120,00
Trincha pincel sintética 3 polegadas	Unidade	30	14,05	421,50
Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	Embalagem 3,6 litros	30	170,25	5.107,50
Fundo preparador a base de água	Embalagem 18 litros	30	344,01	10.320,30
Tinta Acrílica premium para parede cor areia	Embalagem 18 litros	20	390,14	7.802,80
Tinta esmalte sintético brilhante a base de solvente na cor abóbora	Embalagem 3,6 litros	20	141,25	2.825,00
Tinta esmalte sintético brilhante a base de solvente na cor amarelo	Embalagem 3,6 litros	20	140,84	2.816,80
Tinta esmalte sintético brilhante a base de solvente na cor vermelha - 3,6 litros	Embalagem 3,6 litros	20	140,84	2.816,80
Tinta esmalte sintético brilhante a base de solvente na cor areia	Embalagem 3,6 litros	20	151,59	3.031,80
Tinta esmalte sintético brilhante a base de solvente na cor azul del rei	Embalagem 3,6 litros	20	140,20	2.804,00
Tinta esmalte sintético brilhante a base de solvente na cor branca	Embalagem 3,6 litros	20	135,55	2.711,00
Tinta esmalte sintético brilhante a base de solvente na cor camurça	Embalagem 3,6 litros	20	140,84	2.816,80
Tinta esmalte sintético brilhante a base de solvente na cor preta	Embalagem 3,6 litros	20	116,85	2.337,00
Tinta esmalte sintético brilhante a base de solvente na cor verde	Embalagem 3,6 litros	20	140,84	2.816,80
Tinta para sinalização viária, cor amarela, a base de água	Embalagem 18 litros	20	589,00	11.780,00
Tinta para sinalização viária, cor branca, a base de água	Embalagem 18 litros	20	589,00	11.780,00



MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - www.marmelopolis.mg.gov.br

Verniz marítimo brilhante	Embalagem 3,6 litros	20	138,67	2.773,40
Bloquete/piso intertravado de concreto, Modelo sextavado, 25x25cm, E=8cm, resistência de 35 MPA (NBR 9781), cor natural	M²	1.000	69,49	69.490,00
Bloquete/piso intertravado de concreto, sextavado, 30x30cm, E=8cm, resistência de 35 MPA (NBR 9781), cor natural	Unidade	2.000	5,93	11.860,00
Lixa em folha para ferro, nº 150	Unidade	40	3,50	140,00
Lixa em folha para parede ou madeira, nº 120, vermelha	Unidade	40	2,00	80,00
Trincha pincel sintética 1 polegada	Unidade	50	3,26	163,00
Areia média	M³	250	157,31	39.327,50
Cal para pintura	Embalagem 8,0 Kg	100	19,87	1.987,00
Bloco de concreto 14 x 19 x 39 cm vedação a revestir	Unidade	3.000	4,04	12.120,00
Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, 80x30x12 cm	Unidade	500	29,87	14.935,00
Cimento CP II	Saco 50Kg	500	41,14	20.570,00
Filito Natural	Saco 20Kg	100	14,43	1.443,00
Pedra brita nº 1	M³	150	152,46	22.869,00
Rolo para pintura espuma 5 cm	Unidade	30	7,61	228,30
Solvente diluente a base de aguarrás	Litro	20	26,33	526,60
Solvente diluente a base de tinner	Litro	20	26,33	526,60
Bloquete retangular 20 x 10 x 6cm, vermelho	M²	350	129,71	45.398,50

Valor Total: R\$ 377.912,10

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

6.1 - Compõe a estimativa de preço para a contratação: Pesquisa em banco de preços www.licitardigital.com.br

7 - ALINHAMENTO COM ORÇAMENTO E PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS

7.1 - O plano de contratações anuais encontra-se em fase de elaboração, sendo este ainda dispensável pela legislação. O presente objeto encontra-se previsto no orçamento 2024 do município.

8 - DA ENTREGA DOS MATERIAIS

8.1 - A entrega deverá ser realizada em até 15 (quinze) dias após emissão de ordem de fornecimento pelo setor de compras.



MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - www.marmelopolis.mg.gov.br

9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

9.1 - Não dispõe de contratações correlatas ou interdependentes para a execução do objeto.

10 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

10.1 - A modalidade sugerida pela aquisição é pelo Sistema de Registro de Preços, onde o objeto poderá ser parcelado à medida das necessidades de aquisição pelo setor requisitante.

11 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

11.1 - A execução contratual, fruto do objeto em estudo, não necessita de providências prévias a serem executadas pela administração.

12 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

12.1 - A aquisição dos itens do objeto é de grande importância para atender a necessidade e solucionar o problema disposto na justificativa.

13 - GARANTIA

13.1- Não haverá exigência de garantia de contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei 14.133 de 2021, por se tratar de contratação de bens comuns.

14 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

14.1- O certame irá compor Ata de Registro de Preços, regulamentadas pela Lei Federal 14133/21 e normatizações relacionadas ao Sistema de Registro de Preços.

15 - VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

15.1 - Vigência: 12 meses contados da sua assinatura do contrato, podendo ser prorrogado em conformidade com a Lei 14.133/21.

16- DO CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

16.1- O critério de julgamento será o de menor preço por item.

Marmelópolis, 18 de outubro de 2024.

Elias Alexandre de Souza

Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos