



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 SECRETARIA(S) REQUERENTE(S) DA CONTRATAÇÃO

1.1 Secretaria: Serviços Públicos

1.2 Setor: Obras

2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 O presente documento tem por objetivo analisar a necessidade aquisição de tintas e materiais de pintura para as execuções de pinturas novas e manutenções de bens públicos pertencentes ao Município de Palhoça.

3 DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA

3.1 O objeto constante deste estudo NÃO POSSUI previsão no Plano Contratações Anual de 2024.

4 LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1 De acordo com a pesquisa de mercado as opções disponíveis para atendimento da demanda são:

I. Aquisição de tintas e materiais de pintura

Considerar o custo com a compra dos materiais, bem como a disponibilidade dos mesmos para serviços diários.

II. Locação de equipamentos e materiais de pintura

Considerar o custo da locação mensal de equipamentos e materiais usados diariamente.

III. Contratação de empresa de pintura

Considerando custos com aluguel de equipamentos, juntamente com mão de obra especializada.

5 POSCIONAMENTO CONCLUSIVO

5.1 Escolha da Solução: O modelo de aquisição dos materiais se torna o mais vantajoso para a administração por se tratar de materiais usados em serviços prestados diariamente pelo município, que já dispõe de mão de obra especializada para a execução das atividades desejadas.

6 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

- 6.1 Objeto:** Aquisição de tintas e materiais de pintura para as execuções de pinturas novas e manutenções de bens públicos pertencentes ao Município de Palhoça
- 6.2 Prazo de entrega:** Os materiais devem ser entregues no prazo de 5 (cinco) dias uteis, a contar da emissão da ordem de compra.
- 6.3 Local:** R. Raulina Angélica Weingartner - Centro, Palhoça - SC, CEP 88131-460 em frente ao número 167, Garagem Municipal

7 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 7.1** Os Requisitos da Contratação estarão pormenorizados no Termo de Referência.

8 ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Un.	Quant.	Descrição	Preço Máximo Unitário (R\$)	Preço Máximo Total (R\$)
1	UN	200	Tinta acrílica, linha Premium, acabamento fosco, cor branca, alta cobertura, rendimento mínimo de 140m ² acabado (considerando 2 a 3 demãos) ou 350m ² por demão, base d'água, com secagem ao toque: no máximo 2 horas, entre demãos: até 4 horas e ao Final: até 12 horas. Embalagem 18 litros.	R\$ 448,43	R\$ 89.686,00
2	UN	50	Tinta acrílica, linha Premium, acabamento fosco, cor azul, alta cobertura, rendimento mínimo de 140m ² acabado (considerando 2 a 3 demãos) ou 350m ² por demão, base d'água, com secagem ao toque: no máximo 2 horas, entre demãos: até 4 horas e ao Final: até 12 horas. Embalagem 18 litros	R\$ 673,00	R\$ 33.650,00
3	UN	20	Tinta acrílica, linha Premium, acabamento fosco, cor amarelo marrocos, alta cobertura, rendimento mínimo de 140m ² acabado (considerando 2 a 3 demãos) ou 350m ² por demão, base d'água, com secagem ao toque: no máximo 2 horas, entre demãos: até 4 horas e ao Final: até 12 horas. Embalagem 18 litros.	R\$ 963,33	R\$ 19.266,60



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

4	UN	100	Solvente (Thinner) 5 L	R\$ 117,10	R\$ 11.710,00
5	UN	100	Água Raz Solvente 5 L	R\$ 101,26	R\$ 10.126,00
6	UN	200	Rolo de Lá 23 Cm com Garfo	R\$ 49,70	R\$ 9.940,00
7	UN	200	Rolo de Lá 15 Cm com Garfo	R\$ 25,93	R\$ 5.186,00
8	UN	200	Rolo de Lá 10 Cm com Garfo	R\$ 16,78	R\$ 3.356,00
9	UN	200	Rolo de Lá 05 Cm com Garfo	R\$ 12,63	R\$ 2.526,00
10	UN	200	Escova Broxa para Pintura Retangular 15 Cm	R\$ 8,72	R\$ 1.744,00
11	UN	200	Pincel Trincha 3 Polegadas cabo de madeira	R\$ 12,60	R\$ 2.520,00
12	UN	200	Pincel Trincha 2 2/1 Polegadas cabo de madeira	R\$ 8,83	R\$ 1.766,00
13	UN	50	Selador Acrilico 18 L	R\$ 104,10	R\$ 5.205,00
14	UN	200	Verniz Maritimo Incolor 3.6 L	R\$ 123,76	R\$ 24.752,00
15	UN	300	Verniz Maritimo Cor Imbuia 3,6 L	R\$ 125,30	R\$ 37.590,00
16	UN	200	Tinta Piso Cinza 18 L	R\$ 283,43	R\$ 56.686,00
17	UN	50	Tinta Piso Vermelho 18 L	R\$ 283,43	R\$ 14.171,50
18	UN	300	Fundo Prepador a Base de Oleo 3,6 L	R\$ 53,26	R\$ 15.978,00
19	UN	100	Esmalte brilhante base de solvente Premium Branco 3,6L	R\$ 116,60	R\$ 11.660,00
20	UN	100	Esmalte brilhante base de solvente Premium Vermelho 3,6L	R\$ 188,07	R\$ 18.807,00
21	UN	100	Esmalte brilhante base de solvente Premium Azul França 3,6L	R\$ 253,17	R\$ 25.317,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

22	UN	100	Esmalte brilhante base de solvente Premium Amarelo 3,6L	R\$ 255,27	R\$ 25.527,00
23	UN	100	Esmalte brilhante base de solvente Premium Verde Folha 3,6L	R\$ 199,97	R\$ 19.997,00
24	UN	100	Cola Instantânea 100g Ultrarrápido	R\$ 52,93	R\$ 5.293,00
25	UN	100	Cola para Madeira, Branco, 500g	R\$ 29,43	R\$ 2.943,00
26	UN	200	Disco de Corte Fino para Metais 7" X 1,6mm X7/8"	R\$ 9,43	R\$ 1.886,00
27	UN	200	Disco de Desbaste Standard Metal 7" 1/4" 8500rpm G24	R\$ 18,80	R\$ 3.760,00
28	UN	100	DISCO Lixa ESMERILHADEIRA 30 115X22M	R\$ 6,55	R\$ 655,00
29	UN	100	Disco Lixa ESMERILHADEIRA 50 115X22M	R\$ 5,85	R\$ 585,00
30	UN	100	Disco Lixa ESMERILHADEIRA 60 115X22M	R\$ 6,13	R\$ 613,00
31	UN	100	Lápis para Carpinteiro	R\$ 3,56	R\$ 356,00
32	UN	100	Lixa para Madeira Branca Grão 100	R\$ 1,60	R\$ 160,00
33	UN	100	Lixa para Madeira Branca Grão 120	R\$ 1,71	R\$ 171,00
34	UN	100	Lixa para Madeira Branca Grão 150	R\$ 1,71	R\$ 171,00
35	UN	100	Lixa para Madeira Branca Grão 180	R\$ 1,71	R\$ 171,00
36	UN	100	Cinta de Lixa 7,20 MT x 120mm - Grão 80	R\$ 45,07	R\$ 4.507,00
37	UN	100	Cinta de Lixa 7,20 MT x 120mm - Grão 100	R\$ 45,07	R\$ 4.507,00
38	UN	500	Eletrodo Aço Carbono 2,50mm (53PC/KG)	R\$ 10,51	R\$ 5.255,00
				Total	R\$ 478.200,10



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

8.1 JUSTIFICATIVA DO ORÇAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Considerando o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021 que trata do valor previamente estimado da contratação, o qual deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

Considerando que para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido através de pesquisa de mercado, podendo ser adotadas como principais fontes de pesquisa de preços os seguintes parâmetros:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento

Considerando que, toda compra pública deve ser destinada a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, visando à qualidade do objeto ou serviço e o preço.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

Com vistas a construir a média de valores de mercado, foi realizado pesquisa de preço com empresas especializadas no ramo, que fornecem equipamentos de pintura e tintas, no qual foi possível obter 3 orçamentos para cada item apresentado, conforme consta no relatório anexo aos autos do processo licitatório

Com isso foi possível se obter uma média de preços praticados no mercado, de forma a se garantir a economicidade e transparência nos mesmos.

Diante do exposto, estima-se um custo total para esta aquisição de R\$ 478.200,10 (quatrocentos e setenta e oito mil duzentos e dez centavos)

9 RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 A necessidade de aquisição dos materiais de pintura visa atender a administração pública no que diz respeito a manutenção e conservações de espaços e bens públicos. As manutenções são de extrema importância para o bom funcionamento dos espaços, com vista a proporcionar para toda a população bem estar e qualidade de vida, preservando e cuidando do bem público do povo. Com as manutenções em dia, a administração se faz competente e eficiente no cuidado de todo o município.

10 PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

10.1 [X] Não adotar parcelamento da contratação

Não será adotado para o objeto em questão o parcelamento da contratação, tendo em vista que o mesmo atende o disposto do art. 40, § 3º da Lei 14.133/2021.

11 PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA SECRETARIA REQUERENTE

11.1 As providências a serem tomadas são:

- 11.1.1 Avaliar a quantidade dos materiais entregues, e se atendem aos requisitos solicitados em edital;
- 11.1.2 Instruir os servidores sobre os riscos e perigos no manuseios de produtos químicos;
- 11.1.3 Verificar se foram entregues os materiais nas quantidades correspondentes as solicitadas pela empresa.

12 CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

12.1 Não se verifica contratações correlatas e nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

13 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

- 13.1** A Contratada deverá atender as legislações federais, estaduais e municipais ambientais no que couber, no que se refere a produção e entrega do objeto.
- 13.2** Demais cláusulas relativas a impactos ambientais poderão ser encontradas pormenorizadas no contrato/ata, quando houver.

Palhoça/SC, 07 de novembro de 2024.

EDSON GHIZONI

Secretaria Municipal de Secretaria de Serviços Públicos