



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Do Departamento Administração

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, elaborado com base no artigo 6º, inciso XX, combinado com o art. 18, §§ 1º e 2º, da lei 14.133/21 e Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15, § 1º.

I – DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

Aquisição de Tintas e equipamentos de pintura para manutenção dos departamentos e logradouros públicos.

II – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL OU JUSTIFICATIVA DA AUSÊNCIA DE PREVISÃO

A aquisição está de acordo com a LOA(Lei Orçamentária anual)

III – REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO

Não há requisitos especiais de participação, além do atendimento das características mínimas apontadas no Item IV.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

O quantitativo estimado está em acordo com os levantamentos apresentados pelos departamentos nos DFDs (solicitações 3388, 3405, 3424, 3470, 3475, 3512, 3530, 3595 4769/2024)

Item	Descrição	UNID	Quantidade	Média	total
1	AGUARRAS 18 LTS	LATA	20	210,20	4.204,00
2	AGUARRÁS 5 L	UN	101	98,19	9.917,19
3	ANTICORROSIVO ZARCAO PREMIUM 3,6 LTS -1ª LINHA	GL	10	91,93	919,30
4	BANDEJA PLASTICA DE PINTURA P/ ROLO DE 23 CM	UN	10	9,32	93,20
5	CABO EXTENSOR DE 5 METROS	UN	46	174,91	8.045,86
6	CABO PARA PINTURA 1,5 METROS	UN	6	39,42	236,52
7	DESEMPENADEIRA DE AÇO 60 CM TIPO BEROX	UN	4	80,00	320,00
8	DESEMPENADEIRA DE AÇO INOX COM CABO DE PVC LISA 12X25,7CM	UN	4	11,73	46,92



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

9	ESPATULA CÁLICE DE AÇO INOX 12CM COM CABO DE PVC	UN	4	9,73	38,92
10	ESPATULA DE AÇO 10CM RIGIDA C/ CABO EM POLIPROPILENO Características: Material da lâmina: Aço Carbono Material do punho: Polipropileno	UN	19	8,07	153,33
11	ESPATULA PARA RESINA Nº 6 - METALICA	UN	2	10,85	21,70
12	ESTOPA PARA LIMPEZA GERAL E POLIMENTO 1KG.	PCT	30	11,43	342,90
13	FITA CREPE 18 X 50 M	RL	50	4,64	232,00
14	FITA CREPE 25 MM X 50 M	ROLO	20	6,13	122,60
15	FITA CREPE 50 MM X 50 MT	ROLO	120	7,76	931,20
16	FITA CREPE ADESIVA LARGA 45X50 MM	UN	104	12,10	1.258,40
17	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA 18 LTS	LATA	16	169,28	2.708,48
18	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES - 18 L COM RENDIMENTO DE ATÉ 275M²	LATA	114	108,35	12.351,90
19	GESSO EM PÓ SACO 40KG	SC	70	31,19	2.183,30
20	LIXA 220 MASSA/PAREDE - 225X275MM	UN	870	1,25	1.087,50
21	LIXA D'ÁGUA Nº 100	FLS	50	1,88	94,00
22	LIXA MADEIRA Nº 100	FLS	3200	0,59	1.888,00
23	LIXA MADEIRA Nº 220	UN	3200	1,37	4.384,00
24	LIXA MASSA Nº 120	FLS	130	0,69	89,70
25	MASSA ACRILICA - 3,6 ML	LATA	1	42,46	42,46
26	MASSA ACRÍLICA 25 KG	BC	40	84,39	3.375,60
27	MASSA CORRIDA 25KG.	BC	191	76,60	14.630,60
28	PALHA DE AÇO Nº 1	UN	15	2,80	42,00
29	PINCEL 4"/101,6MM CERDAS GRISALHAS para tintas acrílicas e latex	UN	145	9,68	1.403,60
30	PINCEL Nº 02, TIPO CHATO, COM VIROLA DE ALUMÍNIO PARA TRABALHOS MANUAIS, COM CABO LONGO, CERDAS MACIAS E SUAVES (PELOS NÃO SINTÉTICO, COM PELOS UNIFORMES), EMBALAGEM: INDIVIDUAL	UN	10	5,40	54,00
31	PINCEL Nº 04, TIPO CHATO, COM VIROLA DE ALUMÍNIO PARA TRABALHOS MANUAIS, COM CABO LONGO, CERDAS MACIAS E SUAVES (PELOS NÃO SINTÉTICO, COM PELOS UNIFORMES), EMBALAGEM: INDIVIDUAL	UN	10	2,46	24,60
32	PINCEL TINCHA 1"/25,4 MM CERDA NATURAL RETA, TIPO TIGRE, DA MESMA QUALIDADE OU SUPERIOR	UN	123	4,29	527,67
33	PINCEL TINCHA 2"/50MM CERDA NATURAL RETA, TIPO TIGRE, DA MESMA QUALIDADE OU SUPERIOR	UN	65	5,69	369,85
34	ROLO DE ESPUMA 09 CM C/ CABO 1ª LINHA	UN	40	6,32	252,80
35	ROLO DE ESPUMA 15 CM COM SUPORTE 1ª LINHA	UN	60	11,08	664,80
36	ROLO DE ESPUMA 23 CM. 1ª LINHA	UN	159	13,43	2.135,37
37	ROLO DE ESPUMA 5 CM COM SUPORTE 1ª LINHA	UN	50	4,60	230,00
38	ROLO DE LA 23 CM - (LA BAIXA) 1ª LINHA	UN	95	20,57	1.954,15
39	ROLO DE LA 23 CM (LA ALTA) 1ª LINHA	UN	45	36,15	1.626,75
40	ROLO DE LA 23 CM (LA MEDIA) 1ª LINHA	UN	95	34,80	3.306,00
41	ROLO DE LA 23CM COM SUPORTE E CABO DE MADEIRA 1ª LINHA	UN	40	20,25	810,00
42	ROLO DE LA 9 CM (LA BAIXA) 1ª LINHA	UN	155	7,63	1.182,65
43	ROLO DE LA ANTI RESPINGO 23CM 1ª LINHA	UN	2	8,77	17,54



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

44	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM X 25MM 1ª LINHA	UN	109	26,60	2.899,40
45	ROLO DE TEXTURA RELEVO 23CM S/CABO 1ª LINHA	UN	40	32,73	1.309,20
46	SELADOR ACRÍLICA 18 L 1º LINHA - PREMIUM	LATA	24	97,97	2.351,28
47	SUPORTE GAIOLA P/ ROLO DE PINTURA 23CM	UN	52	7,86	408,72
48	THINNER 5 L	GL	20	98,31	1.966,20
49	TINTA ACRILICA ANTIMOFO PREMIUM COR BRANCO REND. MIN. 325 M² - 18 L A BASE D'AGUA, 1º LINHA, RENDIMENTO MÍNIMO 325 M²/DEMÃO	LATA	250	406,79	101.697,50
50	TINTA ACRILICA PREMIUM AZUL PROFUNDO 18 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LATA	54	222,94	12.038,76
51	TINTA ACRILICA PREMIUM BRANCA 18L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LATA	220	256,63	56.458,60
52	TINTA ACRILICA PREMIUM COR CINZA 18 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LATA	10	156,11	1.561,10
53	TINTA ESMALTE EPOXI PREMIUM COR BRANCO 2,7 L - A BASE DE SOLVENTE, 1ª LINHA E C/ CATALIZADOR	GL	20	165,42	3.308,40
54	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR AREIA - 3,6 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	GL	10	87,00	870,00
55	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR AMARELO - 3,6 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	GL	130	105,30	13.689,00
56	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR AREIA - 18 L - A BASE DE AGUARRÁS, 1ª LINHA	UN	12	315,67	3.788,04
57	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR AZUL - 18 L - BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LAT	8	206,86	1.654,88
58	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR AZUL - 3,6L - A BASE SOLVENTE, 1ª LINHA	GL	170	115,69	19.667,30
59	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR BRANCO - 18 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LATA	50	128,13	6.406,50
60	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR BRANCO - 3,6 L - A BASE SOLVENTE, 1ª LINHA	GL	121	116,63	14.112,23
61	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR BRANCO GELO - 3,6L - A BASE SOLVENTE, 1ª LINHA	GL	135	116,63	15.745,05
62	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR CAMURÇA - 3,6 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	GL	3	122,67	368,01
63	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR CINZA PLATINA - 3,6 L - A BASE SOLVENTE, 1ª LINHA	GL	23	124,45	2.862,35
64	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR CINZA 3,6 - A BASE SOLVENTE, 1ª LINHA	GL	10	117,38	1.173,80
65	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR CINZA PLATINA- 18 L - A BASE DE SOLVENTE, 1ª LINHA	LTS	40	315,67	12.626,80
66	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR LARANJA - 3,6L - A BASE SOLVENTE, 1ª LINHA	GL	15	98,82	1.482,30
67	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR MARFIM - 18 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LAT	5	142,13	710,65
68	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR MARFIM - 3,6 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	GL	1	64,38	64,38
69	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR PLATINA - 3,6 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	GL	15	70,67	1.060,05
70	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR PRETO - 18L - A BASE SOLVENTE, 1ª LINHA	LATA	15	315,67	4.735,05
71	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR ROSA 3,6 L - A BASE SOLVENTE, 1ª LINHA	GL	120	110,32	13.238,40
72	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR VERDE P/ LOUSA ESCOLAR - 3,6 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	GL	20	75,54	1.510,80
73	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM COR VERMELHO - 3,6 L - A BASE SOLVENTE, 1ª LINHA	GL	170	116,64	19.828,80
74	TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM COR	LATA	170	247,36	42.051,20



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

*Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo*

	BRANCO - 18 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA				
75	TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM COR LILAS - 3,6 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	GL	120	83,73	10.047,60
76	TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM COR AMARELO - 18 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LAT	5	204,69	1.023,45
77	TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM COR LARANJA - 18L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LATA	10	199,25	1.992,50
78	TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM COR MOSTARDA - 18L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LATA	15	179,86	2.697,90
79	TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM COR PALHA - 18 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LATA	60	192,41	11.544,60
80	TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM COR PRETA - 3,6 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	GL	10	93,63	936,30
81	TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM COR VERDE - 18 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LATA	20	201,86	4.037,20
82	TINTA P/ PISO PREMIUM COR AZUL - 18 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LATA	50	191,07	9.553,50
83	TINTA P/ PISO PREMIUM COR CINZA - 18 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LATA	70	199,98	13.998,60
84	TINTA P/ PISO PREMIUM COR CINZA CHUMBO - 18 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LATA	145	193,81	28.102,45
85	TINTA P/ PISO PREMIUM COR CONCRETO - 18 L - A BASE D'AGUA, 1ª LINHA	LATA	30	190,73	5.721,90
86	VEDACIT GALÃO 3,6 LT	GL	8	59,69	477,52
87	VERNIZ 3,6L	UN	20	157,10	3.142,00
88	TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM S/ CHEIRO COR BRANCO - 18L A BASE D'AGUA, 1ª LINHA, AMB. INTERNO.	LATA	100	235,54	23.554,00
89	TINTA ESMALTE SINT. PREMIUM S/CHEIRO COR BRANCO - 3,6 L A BASE D'AGUA, 1ª LINHA, AMB. INTERNO.	GL	80	107,17	8.573,60
90	TINTA 100% ACRILICA PREMIUM COR CINZA URBANO - 18 L acabamento fosco acetinado, Coral, Suvinil 100% Acrílico (Glasurit), Sherwin Willian, Metalatex (Fusecolor) ou equivalente COR : CINZA URBANO RENDIMENTO: Lata (18 L): até 275 m2	LATA	100	363,82	36.382,00

No ato a entrega, a empresa deverá comprovar a qualidade do produto cotado, no caso das tintas, a qualidade premium, 1ª linha, deverá estar descrita na embalagem do produto ou no ensaio técnico deste.

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Como a P.M. não produz este insumos e produtos, não há outra opção se não a aquisição desses itens. Ainda conforme solicitado pelos departamentos a aquisição das tintas e material correlato servirá para que o Município promova a pintura interna e externa em todos os seus imóveis que se faça necessário este tipo de manutenção, trazendo maior conforto e segurança para os funcionários e munícipes.

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado é de **R\$ 607.751,23** (seiscentos e sete mil, setecentos e cinquenta e um reais e vinte e três centavos).

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Tal aquisição se faz necessário visto que a P.M. de Paraguaçu Paulista não é produtora



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

destes insumos, sendo necessário a aquisição destes, devido ao valor elevado e faz necessário a abertura de processo licitatório para tal.

VIII – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Quanto a forma de disputa, esta se dará por meio do valor unitário.

IX – RESULTADOS PRETENDIDOS

O resultado pretendido é o fornecimento dos materiais descritos no Item IV, gerando economicidade, tanto em razão da aquisição dos itens em quantidade, como a utilização da mão de obra disponível já contratada, diminuindo assim, os custos com contratações semelhantes.

X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO.

Não se aplica.

XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

XII – IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

No caso de impactos ambientais, estes são reduzidos, vistos que, com uma qualidade maior dos materiais e insumos, a vida útil dos materiais aumenta, levando assim, um período maior para novas manutenções nos logradouros públicos reduzindo os impactos ambientais, assim como gerando uma maior economicidade aos cofres públicos.

XIII – CONCLUSÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, concluímos que a melhor solução é a aquisição de Tintas e equipamentos de pintura para manutenção dos departamentos e logradouros públicos conforme descrição e características mínimas apresentadas no Item IV.

Dênis Roberto Victorino da Silva
Dir. de Administração e Finanças