



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PERUÍBE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA
Rua Nilo Soares Ferreira, 50 – Centro – CEP: 11770-122
(13) 3451-1000 - www.peruibe.sp.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

TÍTULO E OBSERVAÇÕES INICIAIS

Conforme disposto na Lei Federal nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 5.837/2023, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's).

Este documento trata de Estudo Técnico Preliminar em atendimento ao disposto na Lei Federal nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 5.837/2023 e tem como objetivo principal analisar detalhadamente a necessidade da proposta para eventual contratação e identificar no mercado a melhor solução para atendê-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. A aquisição de tintas e impermeabilizantes é essencial para atender às demandas de manutenção, reparo e melhoria das estruturas físicas dos próprios municipais.

1.2. O desgaste natural das superfícies ocorre devido ao uso contínuo, às condições climáticas e à ação do tempo, tornando necessária a execução de serviços corretivos e preventivos para evitar danos estruturais e garantir a segurança dos usuários.

1.3. As tintas e impermeabilizantes serão utilizados em pinturas de prédios públicos, sinalização de vias, proteção contra infiltrações e outros serviços de infraestrutura, assegurando um ambiente seguro e adequado para servidores e munícipes.

1.4. A aquisição desses itens é uma medida fundamental para garantir a continuidade dos serviços públicos essenciais, contribuindo para a preservação do patrimônio municipal, a segurança das edificações e a melhoria da infraestrutura urbana.

2 - PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA

2.1. A contratação pretendida encontra-se alinhada com a Lei Orçamentária Anual (LOA), com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO).

2050002 - FORNECIMENTO DE MATERIAIS BÁSICOS DE CONSTRUÇÃO.





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PERUIBE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA
Rua Nilo Soares Ferreira, 50 – Centro – CEP: 11770-122
(13) 3451-1000 - www.peruibe.sp.gov.br

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Os materiais objeto do presente Termo de Referência têm natureza de bens comuns, conforme especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2. O licitante vencedor deverá proporcionar entrega de material conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, efetuando a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos.

3.3. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens, transporte e entrega.

4 - ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

4.1. O quantitativo de material está estimado para atendimento por 12 meses.

4.2. De acordo com o consumo dos anos anteriores, estima-se as seguintes quantidades:

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA
20	ADESIVO ESTRUTURAL COMPOUND - LATA COM 01 KG	LATA
60	ADITIVO DE FIXAÇÃO DE ARGAMASSA - 3,6 L	GL
10	ADITIVO DE FIXAÇÃO DE ARGAMASSA 18 L	LATA
46	AGUARRÁS 1L	LATA
66	AGUARRÁS 5L	LATA
24	ANTI-ÓXIDO CROMATO DE ZINCO 3,6 LT (PROTETOR DE METAIS)	GL
34	CABO DE ROLO DE PINTURA 23CM	UND
11	CABO EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA - TIPO TELESCÓPIO, CONFECCIONADO EM MATERIAL ALUMINIO, COM TAMANHO AJUSTÁVEL DE NO MÍNIMO 5 METROS	UND
24	COLA BRANCA PARA MADEIRA-FRASCO DE 500G	FRASCO
20	COLA DE CONTATO - GL 3, 6 L	GL
15	ESPÁTULA DE AÇO INOX - 6"/15 CM. MASSA CORRIDA, GESSO E DRYWALL	UND
87	GALAO DE 3,6 LITROS DE TINTA ESMALTE A BASE DE AGUA BRILHANTE, SEM CHEIRO - COR BRANCA	GL





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PERUIBE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA
Rua Nilo Soares Ferreira, 50 – Centro – CEP: 11770-122
(13) 3451-1000 - www.peruibe.sp.gov.br

30	GALAO DE 3,6 LITROS DE TINTA ESMALTE A BASE DE AGUA BRILHANTE, SEM CHEIRO - COR PRETO	GL
36	IMPERMEABILIZANTES DE CONCRETO, ALVENARIA, USO INTERNO E EXTERNO LATA 18 L	LATA
600	LIXA D'AGUA 150	FOLHA
690	LIXA PARA MASSA Nº 80	UND
50	MANTA ASFALTICA AUTO COLANTE, COM 45 CM LARGURA - 10 METROS	M
50	MANTA ASFALTICA AUTO COLANTE, COM 30 CM LARGURA - 10 METROS	M
54	MANTA ASFALTICA AUTOCOLANTE, COM 20 CM LARGURA - 10 METROS	M
45	MANTA LÍQUIDA BRANCA- 18 KG - IMPERMEABILIZANTE PARA CALHA	BD
210	MASSA CORRIDA - 18 L ACRILICA PREMIUM	LATA
60	MASSA CORRIDA 3,6 L PARA MADEIRA	GL
60	MASSA CORRIDA 3,6 L PVA PREMIUM	GL
68	MASSA CORRIDA 3,6L ACRILICA PREMIUM	GL
36	PINCEL PARA PINTURA CERDA PRETA DUPLA DE 3"	UND
34	PINCEL PARA PINTURA CERDA PRETA DUPLA 1"	UND
26	PINCEL PARA PINTURA CERDA PRETA DUPLA 1 1/2"	UND
27	PINCEL PARA PINTURA CERDA PRETA DUPLA 2"	UND
24	PINCEL PARA PINTURA CERDA PRETA DUPLA 3/4"	UND
29	PINCEL PARA PINTURA CERDA SIMPLES DE 1"	UND
24	PINCEL PARA PINTURA CERDA SIMPLES DE 1 1/2"	UND
44	PINCEL PARA PINTURA CERDA SIMPLES DE 2"	UND
29	PINCEL PARA PINTURA CERDA SIMPLES DE 3"	UND
24	PINCEL PARA PINTURA CERDA SIMPLES DE 3/4"	UND
24	POLISTEN PARA MADEIRA 18 LITROS	LATA
36	POLISTEN PARA MADEIRA 3,6 LITROS	GL
21	REFIL DE LÃ 23CM BAIXO, ANTI-RESPINGO	UND
24	REMOVEDOR 1L	LATA
65	ROLO DE PINTURA DE ESPUMA 23 CM COM GARFO	UND
46	ROLO DE PINTURA DE ESPUMA 9 CM COM GARFO	UND
51	ROLO DE PINTURA DE LÃ 23 CM COM GARFO	UND
43	ROLO DE PINTURA DE LÃ 5 CM COM GARFO	UND





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PERUIBE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA
Rua Nilo Soares Ferreira, 50 – Centro – CEP: 11770-122
(13) 3451-1000 - www.peruibe.sp.gov.br

5	ROLO DE PINTURA DE LÃ 9 CM COM GARFO	UND
25	THINER 1L	LATA
57	THINER 5L	LATA
24	TINTA A OLEO PARA MADEIRA - 3,6L	GL
31	TINTA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE 18 L	LATA
24	TINTA ESMALTE ACETINADO BRANCO - 18 LITROS	LATA
36	TINTA GRAFITE SINTETICA - 3,6 L	GL
297	TINTA LATEX ACRÍLICO COM 18 LITROS - PREMIUM - COR BRANCA	LATA
84	TINTA LATEX ACRÍLICO COM 3,6 LITROS - PREMIUM - COR BRANCA	GL
121	TINTA PISO LATA DE 18L	LATA
36	TINTA SILICONE HIDROREPELENTE 18 L	LATA
50	VEDA TRINCA 400g	BIS
36	VERNIZ ACRILICO 3,6 L	GL
24	ZARCÃO - 3,6 LT	GL

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Uma das alternativas que o mercado oferece é a **prestação de serviços** (obras e serviços de engenharia), **com fornecimento de materiais**, dentre os quais podemos mencionar os materiais que ora se objetiva contratar.

5.2. Contudo, a manutenção dos próprios municipais e das vias e logradouros municipais, serviços nos quais serão utilizados os materiais objetos deste Estudo Técnico Preliminar, serão executados por servidores públicos municipais, o que inviabiliza a opção acima mencionadas.

5.3. Dessa forma, embora exista a opção acima mencionada, ao considerar a especificidade dos materiais, não vislumbramos alternativas, que não seja a **contratação de empresa(a) para aquisição dos referidos materiais**.

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DE CONTRATAÇÃO

6.1. Os valores utilizados como estimativa foram extraídos do Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e da Bolsa Eletrônica de Compras (BEC).





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PERUIBE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA
Rua Nilo Soares Ferreira, 50 – Centro – CEP: 11770-122
(13) 3451-1000 - www.peruibe.sp.gov.br

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VLR. TOTAL
20	ADESIVO ESTRUTURAL COMPOUND - LATA COM 01 KG	LATA	R\$ 69,90	R\$ 1.398,00
60	ADITIVO DE FIXAÇÃO DE ARGAMASSA - 3,6 L	GL	R\$ 80,20	R\$ 4.812,00
10	ADITIVO DE FIXAÇÃO DE ARGAMASSA 18 L	LATA	R\$ 234,99	R\$ 2.349,90
46	AGUARRÁS 1L	LATA	R\$ 50,85	R\$ 2.339,10
66	AGUARRÁS 5L	LATA	R\$ 105,00	R\$ 6.930,00
24	ANTI-ÓXIDO CROMATO DE ZINCO 3,6 LT (PROTETOR DE METAIS)	GL	187,000	R\$ 4.488,00
34	CABO DE ROLO DE PINTURA 23CM	UND	R\$ 14,00	R\$ 476,00
11	CABO EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA - TIPO TELESCÓPIO, CONFECCIONADO EM MATERIAL ALUMINIO, COM TAMANHO AJUSTÁVEL DE NO MÍNIMO 5 METROS	UND	R\$ 166,11	R\$ 1.827,21
24	COLA BRANCA PARA MADEIRA-FRASCO DE 500G	FRASCO	R\$ 28,58	R\$ 685,92
20	COLA DE CONTATO - GL 3, 6 L	GL	R\$ 255,00	R\$ 5.100,00
15	ESPÁTULA DE AÇO INOX - 6"/15 CM. MASSA CORRIDA, GESSO E DRYWALL	UND	R\$ 42,20	R\$ 633,00
87	GALAO DE 3,6 LITROS DE TINTA ESMALTE A BASE DE AGUA BRILHANTE, SEM CHEIRO - COR BRANCA	GL	R\$ 142,56	R\$ 12.402,72
30	GALAO DE 3,6 LITROS DE TINTA ESMALTE A BASE DE AGUA BRILHANTE, SEM CHEIRO - COR PRETO	GL	R\$ 182,00	R\$ 5.460,00
36	IMPERMEABILIZANTES DE CONCRETO, ALVENARIA, USO INTERNO E EXTERNO LATA 18 L	LATA	R\$ 324,00	R\$ 11.664,00
600	LIXA D'AGUA 150	FOLHA	R\$ 3,00	R\$ 1.800,00
690	LIXA PARA MASSA Nº 80	UND	R\$ 5,76	R\$ 3.974,40
50	MANTA ASFALTICA AUTO COLANTE, COM 45 CM LARGURA - 10 METROS	M	R\$ 164,90	R\$ 8.245,00
50	MANTA ASFALTICA AUTO COLANTE, COM 30 CM LARGURA - 10 METROS	M	R\$ 109,90	R\$ 5.495,00
54	MANTA ASFALTICA AUTOCOLANTE, COM 20 CM LARGURA - 10 METROS	M	R\$ 91,00	R\$ 4.914,00
45	MANTA LÍQUIDA BRANCA- 18 KG - IMPERMEABILIZANTE PARA CALHA	BD	R\$ 250,92	R\$ 11.291,40
210	MASSA CORRIDA - 18 L ACRILICA PREMIUM	LATA	R\$ 199,90	R\$ 41.979,00
60	MASSA CORRIDA 3,6 L PARA MADEIRA	GL	R\$ 107,80	R\$ 6.468,00
60	MASSA CORRIDA 3,6 L PVA PREMIUM	GL	R\$ 25,14	R\$ 1.508,40
68	MASSA CORRIDA 3,6L ACRILICA PREMIUM	GL	R\$ 48,99	R\$ 3.331,32
36	PINCEL PARA PINTURA CERDA PRETA DUPLA DE 3"	UND	R\$ 24,57	R\$ 884,52
34	PINCEL PARA PINTURA CERDA PRETA DUPLA 1"	UND	R\$ 9,47	R\$ 321,98
26	PINCEL PARA PINTURA CERDA PRETA DUPLA 1 1/2"	UND	R\$ 11,44	R\$ 297,44
27	PINCEL PARA PINTURA CERDA PRETA DUPLA 2"	UND	R\$ 14,37	R\$ 387,99





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PERUIBE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA
 Rua Nilo Soares Ferreira, 50 – Centro – CEP: 11770-122
 (13) 3451-1000 - www.peruibe.sp.gov.br

24	PINCEL PARA PINTURA CERDA PRETA DUPLA 3/4"	UND	R\$ 6,90	R\$ 165,60
29	PINCEL PARA PINTURA CERDA SIMPLES DE 1"	UND	R\$ 5,30	R\$ 153,70
24	PINCEL PARA PINTURA CERDA SIMPLES DE 1 1/2"	UND	R\$ 11,68	R\$ 280,32
44	PINCEL PARA PINTURA CERDA SIMPLES DE 2"	UND	R\$ 8,99	R\$ 395,56
29	PINCEL PARA PINTURA CERDA SIMPLES DE 3"	UND	R\$ 17,34	R\$ 502,86
24	PINCEL PARA PINTURA CERDA SIMPLES DE 3/4'	UND	R\$ 2,82	R\$ 67,68
24	POLISTEN PARA MADEIRA 18 LITROS	LATA	R\$ 801,67	R\$ 19.240,08
36	POLISTEN PARA MADEIRA 3,6 LITROS	GL	R\$ 183,50	R\$ 6.606,00
21	REFIL DE LÃ 23CM BAIXO, ANTI-RESPINGO	UND	R\$ 17,48	R\$ 367,08
24	REMOVEDOR 1L	LATA	R\$ 10,39	R\$ 249,36
65	ROLO DE PINTURA DE ESPUMA 23 CM COM GARFO	UND	R\$ 26,80	R\$ 1.742,00
46	ROLO DE PINTURA DE ESPUMA 9 CM COM GARFO	UND	R\$ 29,54	R\$ 1.358,84
51	ROLO DE PINTURA DE LÃ 23 CM COM GARFO	UND	R\$ 30,43	R\$ 1.551,93
43	ROLO DE PINTURA DE LÃ 5 CM COM GARFO	UND	R\$ 16,28	R\$ 700,04
5	ROLO DE PINTURA DE LÃ 9 CM COM GARFO	UND	R\$ 23,90	R\$ 119,50
25	THINER 1L	LATA	R\$ 22,99	R\$ 574,75
57	THINER 5L	LATA	R\$ 105,59	R\$ 6.018,63
24	TINTA A OLEO PARA MADEIRA - 3,6L	GL	R\$ 200,00	R\$ 4.800,00
31	TINTA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE 18 L	LATA	R\$ 506,40	R\$ 15.698,40
24	TINTA ESMALTE ACETINADO BRANCO - 18 LITROS	LATA	R\$ 134,00	R\$ 3.216,00
36	TINTA GRAFITE SINTETICA - 3,6 L	GL	R\$ 189,90	R\$ 6.836,40
297	TINTA LATEX ACRÍLICO COM 18 LITROS - PREMIUM - COR BRANCA	LATA	R\$ 519,00	R\$ 154.143,00
84	TINTA LATEX ACRÍLICO COM 3,6 LITROS - PREMIUM - COR BRANCA	GL	R\$ 78,99	R\$ 6.635,16
121	TINTA PISO LATA DE 18L	LATA	R\$ 295,00	R\$ 35.695,00
36	TINTA SILICONE HIDROREPELENTE 18 L	LATA	R\$ 524,90	R\$ 18.896,40
50	VEDA TRINCA 400g	BIS	R\$ 18,90	R\$ 945,00
36	VERNIZ ACRILICO 3,6 L	GL	R\$ 113,05	R\$ 4.069,80
24	ZARCÃO - 3,6 LT	GL	R\$ 189,00	R\$ 4.536,00
				R\$ 447.029,39

*INTER. - Pesquisa em Sites da Internet





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PERUÍBE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA
Rua Nilo Soares Ferreira, 50 – Centro – CEP: 11770-122
(13) 3451-1000 - www.peruibe.sp.gov.br

7 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

7.1. Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, a licitação atenderá ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

8 - IMPACTOS AMBIENTAIS

8.1. O uso responsável dos materiais deve incluir a destinação correta dos resíduos, promovendo a reciclagem sempre que possível.

9 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

9.1. Com base nas justificativas apresentadas, conclui-se que a contratação pretendida é viável e essencial para a Administração Pública.

Peruíbe, 08 de julho de 2025.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Responsável: Mariana Barros Prado Cremonezi
Cargo: Diretora de Departamento
Matrícula: 8626

