



*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 de Esporte e Lazer

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

Contratação de empresa de prestação de serviço para Construção de uma Quadra de Vôlei de areia.

Serviço para Construção de uma Quadra de Vôlei de areia a pedido do Vereador Derly Antônio através da emenda Impositiva nº 26 RO 165 FICHA 271.

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

A Contratação de empresa de prestação de serviço para Construção de uma Quadra de Vôlei de areia está alinhada ao orçamento anual 2024.

III – REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO

A construção deverá ser feita de acordo com a planilha de trabalho e materiais elaborada pelo Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal.

Serviço com mão de obra e material incluso

QUADRA DE VÔLEI DE AREIA

BDI 22,00%

DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-----	------------	----------------	-------

SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 610,05
Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	3,00	R\$ 203,35	R\$ 610,05
QUADRA				R\$ 17.965,56
Escavação e carga mecanizada em solo vegetal superficial	m³	20,00	R\$ 34,60	R\$ 692,00
Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	2,70	R\$ 53,58	R\$ 144,67
Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm-completa	M	10,00	R\$ 68,62	R\$ 686,20
Concreto usinado, fck= 20 MPa	m³	0,51	R\$ 477,02	R\$ 243,28
Lastro de pedra britada	m³	0,27	R\$ 211,23	R\$ 57,03
Armadura em barra de ao CA-50 (A ou B)FYK=500MPa	KG	22,00	R\$ 10,49	R\$ 230,78
Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, de 14 cm	m²	26,40	R\$ 85,33	R\$ 2.252,71
Chapisco	M²	52,80	R\$ 7,33	R\$ 387,02
Esboço Comum	m²	52,80	R\$ 23,57	R\$ 1.244,50
Poste oficial completo com rede para voleibol	CJ	1,00	R\$ 1.875,71	R\$ 1.875,71
Colchão de areia (areia para quadra beach)	m³	20,00	R\$ 211,68	R\$ 4.233,60
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS .AF_04/2023	m²	52,80	R\$ 12,13	R\$ 640,46
TUBO FERRO GALVANIZADO 2””(espessura 2,25mm	m	48,00	R\$ 109,95	R\$ 5.277,60
INSTALAÇÃO ELÉTRICA				R\$ 8.453,28

Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	4,00	R\$ 1.143,52	R\$ 4.574,08
Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	UN	4,00	R\$ 530,30	R\$ 2.121,20
Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6 /1kV- isolação HEPR90° C	M	16,00	R\$ 2,74	R\$ 43,84
Cabo de cobre de 4 mm², isolação em PVC 70° C	M	100,00	R\$ 5,98	R\$ 598,00
Haste de aterramento de 3/ 4'x 3 m	UN	4,00	R\$ 279,04	R\$ 1.116,16
TOTAL SEM BDI				R\$ 27.028,89
TOTAL COM BDI				R\$ 5.505,78
TOTAL GERAL				R\$ 32.534,67

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

A estimativa de Construção de uma quadra de Vôlei de areia, foi baseada de acordo com a planilha de trabalho elaborada pelo Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal.

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado um levantamento através do Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal.

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CAT MAT	UNIDAD E DE MEDIDA	QUANTIDAD E	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Prestação de Serviço	015.020.017	SV	01	R\$ 32.534,67	R\$ 32.534,67

TOTAL						R\$ 32.534,67
--------------	--	--	--	--	--	----------------------

O valor estimado para a Construção de uma quadra de Vôlei de areia é de **R\$ 32.534,67** (Trinta e Dois Mil, Quinhentos e Trinta e Quatro Reais e Sessenta e Sete Centavos).

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O prazo de início dos serviços é de 15 dias, contados da assinatura da ordem de início.

Prazo previsto para entrega: 60 dias

VIII – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A Contratação do objeto será através da modalidade Empreitada Global.

IX – RESULTADOS PRETENDIDOS

É necessário a contratação de uma empresa de prestação de serviço para a construção de uma Quadra de Vôlei de areia pois não temos servidores na prefeitura aptos e que possam realizar esse tipo de construção.

Com a construção da Quadra, teremos a condição de oferecer aos munícipes um local adequado para a prática do Vôlei de areia.

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

A Prefeitura Municipal possui servidores que são capazes de acompanhar a construção da quadra não sendo necessário a contratação de uma pessoa para fiscalizar e acompanhar a execução do trabalho.

XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não detectamos necessidade de contratações correlatas ou interdependente.

XII – IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não detectamos impactos ambientais com a construção de uma quadra de Vôlei de areia.

XIII – CONCLUSÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, a autoridade competente conclui que a melhor solução é a construção de uma Quadra de Vôlei de Areia no Conjunto Habitacional Governador Mario Covas.

A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: Departamento de Esporte e Lazer

II) Emenda Impositiva nº 26 do Vereador: Derly Antônio da Silva RO 165 FICHA 271.

Paraguaçu Paulista, 14 de Novembro de 2024.