



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍSO DO TOCANTINS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E JUVENTUDE**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Constitui o objeto deste Estudo Técnico Preliminar a definição da viabilidade para aquisição de material e equipamentos de construção/manutenção em geral (Insumos agrícolas, Hidráulico, Pintura e Ferramentas) para suprir as demandas dos anexos esportivos através da Secretaria Municipal de Esporte e Juventude conforme especificações constantes neste documento (ETP).

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Pode-se afirmar que a estrutura física de uma organização é de suma importância para aumentar o grau de satisfação dos usuários. A falta de conforto, em todos os seus aspectos, influi no rendimento psíquico, intelectuais dos servidores, alunos e professores comprometidos com desenvolvimento das ações esportivas; até porque uma das incumbências da Secretaria Municipal de Esporte e Juventude é adquirir os materiais, entre outros, para proporcionar uma estrutura física que venha a contribuir com o desenvolvimento, mantendo os anexos esportivos em ótimos estados para serem ministrado aulas para as crianças e adolescentes.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Os **Materiais e equipamentos** serão recebidos:

a. Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e da proposta.

b. Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do TR e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 05 (cinco) dias úteis do recebimento provisório.

3.2 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

3.3 A Administração rejeitará, no todo ou em parte, **Materiais e equipamentos** entregues em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

3.4 Para a comprovação da aquisição será confiado a 01 (um) atestador autorizado pela autoridade competente, que observará o recebimento definitivo após a conferência e comprovação de sua quantidade e qualidade e se **os Materiais e equipamentos** foram entregues de acordo com este termo de Referência, sob pena de rejeição dos mesmos, atestando-o em até 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da apresentação da NF/FATURA..

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. A pesquisa de mercado tem como base verificar quais parâmetros está sendo cobrado pelo mercado, no âmbito público e/ou privado, com objetivo de obter a contratação mais vantajosa para a administração pública e, ao mesmo tempo, eficaz na sua execução.

4.2. Neste sentido, foi realizada pesquisa de preços com base em levantamento de mercado, mediante solicitação de orçamentos às empresas do ramo do objeto, bem como pesquisa dos preços praticados e registrados em Atas de Registro de Preços (ARP) de contratações similares, com o mesmo objeto, praticados no âmbito de órgãos e entidades da Administração Pública, conforme quadro demonstrativo abaixo:

Nº	EMPRESA / ORGÃO	CNPJ
01	FORTE INFRAESTRUTURA LTDA	50.310.828/0001-14
02	PUJANÇA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	49.450.180/0001-00
03	SUELY CARLOS DA SILVA CRUZ	23.263.076/0001-05

4.3 Tendo em vista a necessidade da pasta foi realizado consultas no Portal Nacional de Contratações Públicas, onde não foi encontrado contratações similares, por se tratar de especificidade da secretaria. Deste modo foi realizada pesquisa direta com fornecedores mediante solicitação formal cotação de preço via e-mail, nos termos do artigo 23, incisos IV da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021. referente empresa especializada na aquisição



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍSO DO TOCANTINS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E JUVENTUDE**

de material de construção/manutenção em geral (Hidráulico, Pintura e Ferramentas) para suprir as demandas dos anexos esportivos através da Secretaria Municipal de Esporte e Juventude. Considerando a suficiência orçamentaria para a contratação, as despesas decorrentes a prestação de serviço a serem contratados correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício

ITEM	QUANT	UNID	LOTE 01	FORTE INFRAESTRUTURA LTDA	PUJANÇA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	SUELY CARLOS DA SILVA CRUZ	VALOR MEDIO	VALOR TOTAL
			ESPECIFICAÇÃO					
01	03	UND	Máscara Respiratória Dupla Contra Agrotóxicos Pesticidas + Óculos Ampla Visão	R\$ 118,75	R\$ 117,18	R\$ 125,00	R\$ 120,31	R\$ 360,93
02	01	UND	Kit de Proteção Química com Máscara Respirador Voga com Filtros, Óculos de Proteção e Luva Pigmentada Preta	R\$ 128,25	R\$ 143,22	R\$ 135,00	R\$ 135,49	R\$ 135,49
03	30	LA	Tinta p/piso 18L Lata, cor branca	R\$ 190,00	R\$ 199,00	R\$ 200,00	R\$ 196,33	R\$ 5.890,00
04	06	UND	suporte Pintura 23cm Garfo Gaiola s/rosca aço.	R\$ 11,40	R\$ 11,00	R\$ 12,00	R\$ 11,47	R\$ 68,80
05	10	UND	Fita veda Rosca 18mm x 50 metros	R\$ 13,30	R\$ 15,00	R\$ 14,00	R\$ 14,10	R\$ 141,00
06	30	LA	Tinta acrílica alta qualidade lavável fosco e cores variáveis, 18l balde, dimensão: 23,50 cm x 34,85 cm x 23,50 cm	R\$ 180,50	R\$ 184,50	R\$ 190,00	R\$ 185,00	R\$ 5.550,00
07	10	PCT	Rolo de Pintura Microfibra 15cm	R\$ 14,72	R\$ 17,00	R\$ 15,50	R\$ 15,74	R\$ 157,40
08	06	PCT	Rolo de Pintura Microfibra 23cm	R\$ 26,60	R\$ 26,50	R\$ 28,00	R\$ 27,03	R\$ 162,20
09	01	UND	Cortador de grama a gasolina 6,5 hp com corte de 48 cm sem recolhedor LF600G	R\$ 4.085,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.300,00	R\$ 4.195,00	R\$ 4.195,00
10	02	UND	Luva Isolante de Borracha para Alta tensão, classe 0 1000V tipo II CA 45773	R\$ 323,00	R\$ 364,56	R\$ 340,00	R\$ 342,52	R\$ 685,04
11	40	UND	União Emenda Para Mangueira de Irrigação 1 polegada, plástico	R\$ 4,56	R\$ 4,50	R\$ 4,80	R\$ 4,62	R\$ 184,80
12	10	UND	Fita Isolante 20mt	R\$ 9,03	R\$ 10,00	R\$ 9,50	R\$ 9,51	R\$ 95,10
13	100	UND	Lâmpadas de LED TKL 80/12W 6500K	R\$ 9,97	R\$ 10,00	R\$ 10,50	R\$ 10,16	R\$ 1.016,00
14	30	UND	Abraçadeira de aço galvanizado, com rosca sem fim de 8-18, 10 x 8,5 x 0,8 cm	R\$ 6,65	R\$ 6,50	R\$ 7,00	R\$ 6,72	R\$ 201,50
15	300	MT	Mangueira Jardim ½ - 1mt, reforçada flexível para jardim com engates, em pvc, comprimento de 50 metros, sistema nts antitorção, fácil de enrolar e adaptador fêmea e alta qualidade do material	R\$ 5,03	R\$ 5,00	R\$ 5,30	R\$ 5,11	R\$ 1.533,00
16	100	UND	Torneira Jardim ½ adaptador para ¼	R\$ 7,12	R\$ 8,00	R\$ 7,50	R\$ 7,54	R\$ 754,00
17	100	UND	Torneira Lavatório banh. PVC ½	R\$ 16,62	R\$ 17,00	R\$ 17,50	R\$ 17,04	R\$ 1.704,00
18	20	UND	Sifão 0,74 cm Branco C/Suporte	R\$ 20,43	R\$ 21,00	R\$ 21,50	R\$ 20,98	R\$ 419,53



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍSO DO TOCANTINS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E JUVENTUDE**

19	20	UND	Cadeado 30 MM	R\$ 21,85	R\$ 22,50	R\$ 23,00	R\$ 22,45	R\$ 449,00
20	10	UND	Cadeado 40 MM	R\$ 35,15	R\$ 35,50	R\$ 37,00	R\$ 35,88	R\$ 358,83
21	15	UND	Fechadura Portas de metal 25/35	R\$ 104,50	R\$ 107,50	R\$ 110,00	R\$ 107,33	R\$ 1.610,00
22	05	UND	Fechadura Porta de madeira	R\$ 80,75	R\$ 94,50	R\$ 85,00	R\$ 86,75	R\$ 433,75
23	10	UND	Vassoura Jardim Plástico 30D com cabo	R\$ 28,50	R\$ 32,55	R\$ 30,00	R\$ 30,35	R\$ 303,50
24	05	UND	Pá nº03 de bico c/cabo 120cm reforçado	R\$ 57,00	R\$ 58,59	R\$ 60,00	R\$ 58,53	R\$ 292,65
25	04	UND	Enxada Estreita Canaveira 2,5 c/cabo 145cm	R\$ 64,60	R\$ 71,61	R\$ 68,00	R\$ 68,07	R\$ 272,28
26	10	UND	Lâmina Roçadeira FS 160, FS 220 originais	R\$ 204,25	R\$ 208,32	R\$ 215,00	R\$ 209,19	R\$ 2.091,90
27	10	UND	Carretel para Roçadeira Compatível com o FS 220	R\$ 228,00	R\$ 260,40	R\$ 240,00	R\$ 242,80	R\$ 2.428,00
28	135	PCT	Massa corrida PVA 15KG, (alta qualidade)	R\$ 26,12	R\$ 30,00	R\$ 27,50	R\$ 27,87	R\$ 3.762,90
29	05	UND	Óleo para roçadeira 2tempos, 1LITRO	R\$ 37,05	R\$ 36,46	R\$ 39,00	R\$ 37,50	R\$ 187,52
30	10	UND	Óleo Motor 5W30 100% Sintético NCA Protection Shield, 1 litro	R\$ 42,75	R\$ 49,48	R\$ 45,00	R\$ 45,74	R\$ 457,43
31	03	UND	Copinho Prato Giratório Roçadeira Fs 160 220 290 Original	R\$ 71,25	R\$ 71,61	R\$ 75,00	R\$ 72,62	R\$ 217,86
32	250	MT	Cabo Flex 750v 10,0MM Azu	R\$ 9,69	R\$ 11,00	R\$ 10,20	R\$ 10,30	R\$ 2.574,17
33	250	MT	Cabo Flex 750v 10,0MM Vermelho	R\$ 10,64	R\$ 11,00	R\$ 11,20	R\$ 10,95	R\$ 2.736,67
34	02	UND	Bobina Fio de Nylon Roçadeira 3mm Rolo 2kg, quadrado e resistente	R\$ 361,00	R\$ 420,00	R\$ 380,00	R\$ 387,00	R\$ 774,00
VALOR TOTAL								R\$ 42.204,25

ITEM	QUANT	UNID	LOTE 02	FORTE INFRAESTRUTURA LTDA	PUJANÇA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	SUELY CARLOS DA SILVA CRUZ	VALOR MEDIO	VALOR TOTAL
			ESPECIFICAÇÃO					
01	55	SACO	SULFATO DE AMONIO 21% 50KG	R\$ 231,00	R\$ 184,00	R\$ 210,00	R\$ 208,33	R\$ 11.458,33
02	20	SACO	ADUBO 05-25- 15 KG	R\$ 165,00	R\$ 138,50	R\$ 150,00	R\$ 151,17	R\$ 3.023,33
03	14	GALÃO	ROUNDUP ORIGINAL MAIS 5LITROS	R\$ 225,50	R\$ 481,00	R\$ 205,00	R\$ 303,83	R\$ 4.253,67
04	07	UND	INSET TERMITOX SPRAY 500 ML	R\$ 53,90	R\$ 52,00	R\$ 49,00	R\$ 51,63	R\$ 361,43
05	04	UND	PULVERIZADOR COSTA PJH 20 LITROS	R\$ 654,50	R\$ 560,00	R\$ 595,00	R\$ 603,17	R\$ 2.412,67
VALOR TOTAL								R\$ R\$ 21.509,43

Valor total dos 02 lotes R\$ 63.713,68



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍSO DO TOCANTINS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E JUVENTUDE**

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1 Pretende-se com essa aquisição atender as necessidades dos anexos e da própria Secretaria, ou seja, os materiais e equipamentos de construção/manutenção em geral (Hidráulico, Pintura e Ferramentas) terá a finalidade de suprir as demandas (manutenção) dos anexos esportivos e da Secretaria Municipal de Esporte e Juventude. O quantitativo foi levantado para ser uma aquisição de forma anual, para que seja suprido toda as necessidades.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS

6.1. O valor global estimado para possível aquisição dos materiais e equipamentos de construção/manutenção em geral (Hidráulico, Pintura e Ferramentas) para suprir as demandas dos anexos esportivos através da Secretaria Municipal de Esporte e Juventude, conforme a planilha anexada no TR e ETP.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. Para subsidiar o resultado para estimar os preços, foram utilizados os preços de cotações no mercado e os preços referenciais serão através da média obtida das cotações. O valor total estimado é de R\$ 63.713,68 (**sessenta e três mil setecentos e treze reais e sessenta e oito centavos**).

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

8.1. Para a presente aquisição/contratação não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. O planejamento dos materiais demandados é importante para garantir a efetiva satisfação dos funcionários, comunidade e atletas do município/ região, atender as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Juventude refere-se à manutenção dos anexos esportivos do Município de Paraíso do Tocantins. Considerando a suficiência orçamentaria para a contratação, as despesas decorrentes a prestação de serviço a serem contratados correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, realizado pela Secretaria Municipal de Esporte e Juventude.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

10.1. As providências previas, consistem em estudos prévios realizado pela Secretaria Municipal de Esporte e Juventude, a qual verificou a disponibilidade do recurso próprio (27.812.0079.2149 339030/4490520 1500000000) para manter a manutenção dos anexos esportivos e da Secretaria Municipal de Esporte e Juventude.

11. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

11.1. Efetuar a entrega **os materiais e equipamentos** em perfeitas condições, no prazo e local indicado pela Administração, em estrita observância das especificações do Termo de Referência e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal. Informando, em tempo hábil, qualquer motivo impeditivo ao cumprimento do mesmo;

11.2. Em face dos aspectos econômicos explicitados nas estimativas preliminares dos preços, e em virtude de haver disponibilidade orçamentária, declaramos a viabilidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍSO DO TOCANTINS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E JUVENTUDE

de realização desta aquisição. Em relação aos aspectos técnicos explicitados nos estudos preliminares realizados, declaramos que os requisitos observados garantem o pleno atendimento das funcionalidades requeridas pela área demandante.

11.3. As questões elencadas no presente estudo estabeleceram critérios de razoabilidade, eficiência, legalidade, qualidade, preço médio de mercado e o princípio da economicidade para administração pública.

Paraíso do Tocantins - TO, 05 de MAIO de 2026.

Responsável pelo documento