



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 § 1º e 2º, da lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15.

1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Abertura de pregão para a compra de materiais esportivos.

Abertura de pregão para a compra de materiais esportivos como troféus, medalhas, bolas de Futsal, bolas de Futebol de campo, redes para Futebol de Campo-MEXICO, redes de futebol de Campo, redes de Futebol Society fio 4 mm seda, redes para Futsal tipo-MEXICO, redes para Futsal, Bolas de basquetebol, bolas de Voleibol adulto, bolas de voleibol de areia oficial, apitos para árbitros e treinadores, mesa, raquetes e bolinhas para tênis de mesa,

A aquisição dos materiais esportivos mencionados acima é necessária para a realização das atividades esportivas do Departamento de Esporte para o período de 12 meses.

BOLAS

As bolas são necessárias para serem usadas nas atividades esportivas nas modalidades, Futebol, Futsal, Voleibol, Basquete, Vôlei de areia.

As bolas oficiais são exigidas nas competições oficiais da Secretaria de Esportes Federações e ligas das modalidades esportivas.

TROFÉUS

Os troféus e medalhas são para a premiação dos campeonatos municipais :Campeonato de Futsal adulto, Campeonato de Futsal menores categorias: 07,09,11,13,15 e 17, Campeonato Regional de Futebol de Campo Menores categorias: 07,09,11,13,15 e 17, Campeonato de Futebol Suíço Veterano 45 anos, Torneio de futebol Suíço categoria Livre, Torneio de Futsal Cristão, Torneio Regional de Futsal feminino categoria livre,



Campeonato municipal de Futebol Varzeano categoria livre, Campeonato de Vôlei de areia masculino e feminino livre.

REDES

As redes são necessárias para serem usadas durante a realização de treinos das escolinhas esportivas e competições oficiais.

MATERIAIS DE TÊNIS DE MESA

A mesa, raquetes e bolinhas de tênis são necessárias para uso da comunidade no Ginásio Padilha.

2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

As quantidades e bens necessários e valores estimados encontra-se abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Bola de Futebol de campo oficial n 3 Miolo slip system removível e lubrificado, PVC, costurada, câmara airbility, peso 350-380g, 61-64 cm.	Un.	10	R\$ 151,22	R\$ 1.512,20
2	Bola de Futebol nº 4 Penalty ou similar de mesma qualidade ou de qualidade superior.	Un.	10	R\$ 184,75	R\$ 1.847,50
3	Bola de Futebol oficial Bola para futebol de campo oficial com 32 gomos confeccionada em PU, com gomos termossoldados, dupla laminação, contendo em seu interior câmara em butil, com 68 cm a 70 cm de circunferência, pesando entre 410 e 450 gramas, miolo de silicone removível e lubrificado, aferida.	Un.	60	R\$ 115,47	R\$ 6.928,20
4	Bola de Futsal sub 7 Circunferência: 49-52cm; peso: 250-280g; tecnologia construção: termotec; camada interna: neogel; gomos: 8; laminado: pu	Un.	10	R\$ 149,69	R\$ 1.496,90
5	Bola Futsal SUB 9/11 Circunferência: 52-55cm; peso: 300-330g; tecnologia construção: termotec; camada interna: neogel; gomos: 8; laminado: pu	Un.	20	R\$ 123,36	R\$ 2.467,20
6	Bola de Futsal sub 13 Bola Oficial de Futsal, tamanho infantil (sub-13), com 8 gomos, confeccionada em PU. Tamanho: 55 - 58 cm de diâmetro. Peso:350 - 380 g.Penalty- ou similar da mesma qualidade ou qualidade superior.	Un.	10	R\$ 137,71	R\$ 1.377,10



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

3

7	Bola Futsal+14 anos circunferência: 62-64cm; peso: 400-440g; tecnologia construção: termotec; camada interna: neogel;gomos: 8; laminado: pu	Un.	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
8	Bola Futsal oficial Miolo slip system removível e lubrificado, PU, termotec, costurada, câmara airbilty, 410-440g, 61-64cm.	Un.	15	R\$ 105,34	R\$ 1.580,10
9	Bola oficial Basquete masculino Bola para basquete tam. masculino - tamanho oficial adulto, confeccionada em borracha vulcanizada de alta durabilidade, gomos em duas cores, matrizada, miolo removível, câmara de ar para maior retenção de ar, canais largos para melhor alinhamento, circunferência: 75 - 78 cm, peso: 600 - 650 g.	Un.	12	R\$ 462,69	R\$ 5.552,28
10	Bola voleibol de areia oficial padrão FIVB Possui acabamento costurado em microfibras, construção com 10 painéis, circunferência 66-68 cm Peso: 260-280g Padrão FIVB para competição oficial ao ano corrente.	Un.	10	R\$ 256,97	R\$ 2.569,97
11	Bola oficial de Futsal adulto Bola tamanho adulto de 8 gomos de PU Ultra 100% - Circunferência 61 – 64cm – Peso 410-440gr. - Miolo Removível e Lubrificado – Matéria Prima Neogel. Com a certificação de qualidade FIFA APPROVED. Penalty ou similar com as mesmas qualidades ou qualidade superior.	Un.	12	R\$ 304,62	R\$ 3.655,44
12	Bola de Voleibol oficial adulto aprovada pela FIVB. Material microfibras, com tecnologia termotec, peso entre 260-280gr., circunferência entre 65-67cm.	Un.	08	R\$ 245,29	R\$ 1.962,32
13	Rede para Futsal tipo MÉXICO (PAR) Rede para Futsal Tipo México (Caixote), confeccionada em polietileno (nylon) de filamento contínuo de 4.0 mm, malha de 12 X 12 cm, na cor branca, medindo entre 3,0 e 3,20 m de comprimento, entre 2,0 a 2,20 m de altura, com profundidade Inferior e superior de 1,0 m.	PAR	03	R\$ 579,98	R\$ 1.739,94
14	Rede de Futebol de campo fio 4mm de nylon Fio 4 mm de nylon: dimensões 7,5 x 2,5 m; recuo superior 0,6m ; recuo inferior 2m; distancia entre os nós: 15x15 cm	PAR	06	R\$ 561,37	R\$ 3.368,22
15	Rede de Futsal fio 3 Confeccionado em polipropileno trançado, medindo 3,20 mts de comprimento x 2,10 mts de altura. acond. em sacola plástica.	PAR	04	R\$ 170,42	R\$ 681,68
16	Rede de Futebol de campo fio 3 Confeccionado em polipropileno trançado, medindo 7,50 mts de comprimento x 2,50 mts de altura, acond. em sacolas plásticas.	PAR	04	R\$ 590,51	R\$ 2.362,04
17	Rede de Futebol Society fio 3 Confeccionado em polipropileno trançado, medindo 5,20mts de comprimento x 2,30 mts de altura, acond. em sacolas plásticas	PAR	06	R\$ 221,13	R\$ 1.326,78
18	Rede de proteção p/quadra 10x30 m Rede confeccionada em Polietileno de alta densidade 100% virgem, Trançado formando a corda confeccionada em momo filamentos, Medindo 10 m de altura por 30 m de largura.	PAR	04	R\$ 1.361,47	R\$ 5.445,88
19	Rede de Voleibol oficial c/ 02 lonas Medindo 1,00 x 9,50 mts, malha quadrada preta 10x10cm, fio	PAR	05	R\$ 237,80	R\$ 1.189,00



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

4

	de 2 mm de nylon, com 2 lonas de algodão, com ilhós metálico, rede com costura dupla nas pontas, Incluso corda guia para instalação e embalagem para de transporte. Rede para Vôlei1ª linha dentro das especificações da CBV e FIVB.				
20	Rede para aro de Basquete PAR De polipropileno/seda; Com tratamento de proteção ultra-violeta.; Fio de 4mm; Fixação produzida manualmente com nós duplos, super-reforçado; Malha medindo 7cm x 7cm; Contendo 12 argolas para fixação; Na cor branca. Dimensões Aproximadas: Diâmetro: 45 cm. Comprimento: 45 - 60 cm	PAR	06	R\$ 36,89	R\$ 221,34
21	Rede para futebol de campo México Rede para Futebol de Campo Tipo México (Caixote), confeccionada em polietileno (nylon) de filamento contínuo de 4,0 mm, com malha de 16 X 16 cm, na cor branca, medindo 7,50 m de comprimento X 2,50 m de altura, profundidade superior e inferior de 1,80 m.	PAR	03	R\$ 464,30	R\$ 1.392,20
22	Rede de Futsal seda 4mm 4 mm Nylon confeccionada em polipropileno trançado, medindo 3,20 m de comprimento por 2,10 de altura.	PAR	08	R\$ 170,42	R\$ 1.363,36
23	Rede com suporte para tênis de mesa Rede de tênis de Mesa em algodão com filetes em nylon; medindo 183 cm x 15,25 cm; malha 12mm x 12mm; rede em verde escuro, filete lateral branco; suporte e régua para regulagem de altura; complementação e suporte em chapa de ferro, com sistema de rosca, sistema de travamento de rede, tensor de rede ajusta; complementação iii vel, dimensões: alt. 5cm, larg. 28.50cm, profundidade 27 cm, régua plástica p/ regulagem altura	Un.	02	R\$ 98,42	R\$ 196,84
24	Bolinha de Tênis de mesa Deve ser feita de celuloide ou plástico similar, nas cores branca ou laranja e fosca, pesar 2,7g e ter diâmetro de 40mm.	Cx	06	R\$ 41,00	R\$ 246,00
25	Jogo de raquete tênis de mesa Constituída de madeira natural em 85% do material. O lado usado para bater na bola deve ser coberto com borracha com pinos para fora tendo uma espessura máxima de 2mm, ou por uma borracha "sanduíche" com pinos para fora ou para dentro, tendo uma espessura máxima de 4mm. O lado não usado para bater na bola deve ser manchado de cor diferente da borracha e só deve ser vermelho vivo ou preto. A raquete tem que ter duas cores diferentes, para ser usada, e essas cores só podem ser, preto e vermelho vivo.	Un.	05	R\$27,08	R\$ 135,40
26	Medalha de 45 mm, metalizada na cor bronze medalha fundida em liga metálica de zamac, com o tamanho de 45 mm de diâmetro e centro com inscrição "HONRA AO MÉRITO" em baixo relevo com 25 mm de diâmetro. Com desenho interno polido e com frisos raiados. Espessura máxima de 2,4 mm. Metalizada na cor bronze. Suporte para fita com 1,5 cm de largura. No verso da medalha espaço liso para colocação de adesivo com 35mm de diâmetro. A medalha pode vir acompanhada de fita de cetim nas cores azul, vermelha, amarela, branca ou verde com 1,5 cm de largura.	Un.	160	R\$ 27,30	R\$ 4.368,00
27	Medalha de 45 mm, metalizada na cor ouro Medalha fundida em liga metálica de zamac, com o tamanho de 45 mm de diâmetro e centro com inscrição "HONRA AO MÉRITO" em	Un.	160	R\$ 27,30	R\$ 4.368,00



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

5

	baixo relevo com 25 mm de diâmetro. Com desenho interno polido e com frisos raiados. Espessura máxima de 2,4 mm. Metalizada na cor dourada. Suporte para fita com 1,5 cm de largura. No verso da medalha espaço liso para colocação de adesivo com 35mm de diâmetro. A medalha pode vir acompanhada de fita de cetim nas cores azul, vermelha, amarela, branca ou verde com 1,5 cm de largura.				
28	Medalha de 45 mm, metalizada na cor prata Medalha fundida em liga metálica de zamac, com o tamanho de 45 mm de diâmetro e centro com inscrição "HONRA AO MÉRITO" em baixo relevo com 25 mm de diâmetro. Com desenho interno polido e com frisos raiados. Espessura máxima de 2,4 mm. Metalizada na cor prata. Suporte para fita com 1,5 cm de largura. No verso da medalha espaço liso para colocação de adesivo com 35mm de diâmetro. A medalha pode vir acompanhada de fita de cetim nas cores azul, vermelha, amarela, branca ou verde com 1,5 cm de largura.	Un.	160	R\$ 27,30	R\$ 4.368,00
29	Medalha dourada c 60 mm diâmetro c/fita Medalha fundida em liga metálica de zamac, com tamanho de 60 mm de diâmetro e centro liso com 35 mm de diâmetro. Ao redor da medalha uma coroa de louros em alto-relevo. Espessura máxima de 2,5 mm. Metalizada na cor dourada. Medalha acompanhada de fita.	Un.	400	R\$ 23,24	R\$ 9.296,00
30	Medalha retangular 60 mm na cor prata Fundida em liga metálica de Zamac, com gravura de águia e um ramo em alto relevo na parte inferior, metalizada na cor prata, com o tamanho de 60mm de diâmetro e centro de 25mm de diâmetro com a gravação de "honra ao mérito", que também permite a colocação de adesivo de 25mm. Possui espessura máxima de 4,5mm. Peso aproximado de 37 gramas. Suporte para fita de 27mm de largura. A medalha pode vir acompanhada de fita de cetim nas cores azul, vermelha, amarela, branca ou verde com 2,5 cm de largura ou fita de gorgorão nas cores azul, azul-branco-vermelha ou verde-amarela com 2,5 cm de largura. Obs.: Adesivo e fita acompanham a medalha.	Un.	400	R\$23,24	R\$ 9.296,00
31	Medalha retangular 60 mm na cor dourada Medalha retangular fundida em liga metálica de Zamac, com gravura de águia e um ramo em alto relevo na parte inferior, metalizada na cor dourado, com o tamanho de 60mm de diâmetro e centro de 25mm de diâmetro com a gravação de "honra ao mérito", que também permite a colocação de adesivo de 25mm. Possui espessura máxima de 4,5mm. Peso aproximado de 37 gramas. Suporte para fita de 27mm de largura. A medalha pode vir acompanhada de fita de cetim nas cores azul, vermelha, amarela, branca ou verde com 2,5 cm de largura ou fita de gorgorão nas cores azul, azul-branco-vermelha ou verde-amarela com 2,5 cm de largura. Obs.: Adesivo e fita acompanham a medalha	Un.	400	R\$ 23,24	R\$ 9.296,00
32	Medalha tam. 60 mm diam. Centro liso cor bronze Medalha fundida em liga metálica de zamak, com o tamanho de 60 mm de diâmetro e centro liso com 35 mm de diâmetro. Ao redor da medalha uma coroa de louros em alto relevo. Espessura de 3mm. Metalizada na cor bronze. Suporte para fita com 2,5 cm de largura. A medalha pode vir acompanhada de fita de cetim	Un.	400	R\$ 23,24	R\$ 9.296,00



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

6

	nas cores azul, vermelha, branca ou verde com 2,5 cm de largura ou fita de gorgorão nas cores azul, azul-branco-vermelha ou verde-amarela com 2,5 cm de largura.				
33	Troféu c/110 cm de altura, REF 200472-PT Troféu com 110 cm de altura, com base octogonal com 21,5 cm de largura em polímero na cor preta, Quatro colunas compostas por componentes em polímero metalizados na cor dourada contendo no centro uma figura de bola de futebol em polímero metalizada na cor prata com gomos pintados na cor preta. Uma base em polímero octogonal na cor preta adornada com quatro estatuetas fixas de águia metalizadas na cor dourada. Na parte superior desta base um suporte e um cone com frisos e tampa em polímero metalizado na cor dourada e uma figura de bola de futebol em polímero metalizada na cor prata com gomos pintados na cor preta com 13,4 cm de largura. Estatueta superior intercambiável.	Un.	1	R\$ 655,00	R\$ 655,00
34	Troféu c/114 cm altura, 200443 Troféu com altura de 114 cm, com base octogonal com 26,5 cm de largura em polímero na cor preta, um estágio com base de madeira, taça em polímero metalizada na cor vermelho acetinado com 39 cm de largura a partir das alças. Tampa da taça e alças em polímero metalizado na cor dourado. Quatro colunas compostas por componentes em polímero metalizado na cor dourada e cones em polímero metalizados na cor vermelho acetinado.	Un.	1	R\$ 811,67	R\$ 811,67
35	Troféu c/121 cm altura REF 200442 Troféu com altura de 121 cm, com base octogonal com 26,5 cm de largura em polímero na cor preta, um estágio com base de madeira, taça em polímero metalizada na cor vermelho acetinado com 39 cm de largura a partir das alças. Tampa da taça e alças em polímero metalizado na cor dourado. Quatro colunas compostas por componentes em polímero metalizado na cor dourada e cones em polímeros metalizados na cor vermelho acetinado.	Un.	1	R\$ 1.038,74	R\$ 1.038,74
36	Troféu c/23 cm de altura, base oval de 22,5 cm REF.500520-CHITADO Troféu com 23 cm de altura, com base oval de 22,5 cm de largura em polímero na cor preta com friso na tampa da base metalizado na cor dourada. Na parte superior desta base um suporte em polímero metalizado na cor dourada e uma estatueta fixa de chuteira de futebol metalizada na cor dourada, com 14 cm de altura.	Un.	24	R\$ 145,00	R\$ 3.480,00
37	Troféu c/26 cm de altura, base oitavado de 22,5 cm REF.500520-DO-CH Troféu com 26cm de altura, com base no formato oitavado em polímero na cor preta com largura de 7,9 cm, suporte em metal com altura de 02,50 cm, metalizado a alto-vácuo na cor dourada e fixado nesta placa de acrílico na cor fumê com 4mm de espessura com impressão de ilustração em UV led e 19,5 cm de altura.	Un.	20	R\$ 19,97	R\$ 399,40
38	Troféu c/120 cm de altura REF 200471 Troféu com 120 cm de altura, com base octogonal com 21,5 cm de largura em polímero na cor preta, Quatro colunas compostas por componentes em polímero metalizados na cor dourada contendo no centro uma figura de bola de futebol em polímero metalizada na cor prata com gomos pintados na cor preta. Uma base em polímero octogonal na cor preta adornada com quatro	Un.	3	R\$ 690,67	R\$ 2.072,01



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

7

	estatuetas fixas de águias metalizadas na cor dourada. Na parte superior desta base um suporte e um cone com frisos e tampa em polímero metalizado na cor dourada e uma figura de bola de futebol em polímero metalizada na cor prata com gomos pintados na cor preta com 13,4 cm de largura. Estatueta superior intercambiável.				
39	Troféu com 145 cm de altura – un Com base octogonal com 26,5 cm de largura em polímero metalizada na cor dourada, No centro desta base um suporte com friso em polímero com uma estatueta fixa de honra ao mérito (deusa da vitória) metalizada na cor dourada. Nas laterais desta mesma base quatro cones com detalhes em polímero metalizado na cor dourado, acima quatro taças com tampa em polímero metalizado na cor dourada. Acima destas tampas oito tampas e oito anéis em polímero metalizado na cor dourada, intercaladas por quatro colunas em canos na cor vermelha fosca. Uma base de madeira octogonal na cor preta adornada com quatro estatuetas fixas de águias metalizadas na cor dourada, Na parte superior desta base um suporte em polímero metalizado na cor dourado e um anel em polímero metalizado na cor prata. Taça em polímero metalizada na cor vermelha fosca na parte central e na cor dourada na parte inferior com 45 cm de largura a partir das alças. Tampa e alças em polímero metalizado na cor dourada. Estatueta superior intercambiável, Plaqueta para gravação.	Un .	01	R\$ 574,22	R\$ 574,22
40	Troféu c/28 cm Basquete REF: 501903 Troféu com 28 cm de altura, Acrílico Espelhado Dourado de 2mm/2mm/1/16 1/16”, com adesivo modalidade Basquete.	Un.	20	R\$ 67,23	R\$1.344,60
41	Troféu c/30 cm de altura, base oitavado REF: 502291 Troféu com 30 cm de altura, com base no formato oitavado em polímero metalizado a alto vácuo na cor dourado co largura de 10,10cm, sobre esta base um fixador em metal com altura de 02,50 cm, metalizado na cor dourada, placa em acrílico cristal com acabamento prisma, com 23 cm de altura e 04 mm de espessura e acabamento da placa em acrílico dourado de 02 mm de espessura, com espaço para colagem de adesivo redondo com 80mm de circunferência.	Un.	09	R\$ 54,75	R\$ 492,75
42	Troféu c/32 cm, basquete/xadrez/dama REF: 501902 Troféu com 32 cm de altura, Acrílico Fumê de 4mm/4mm 3/16, com adesivo modalidade Basquete/Xadrez/Dama;	Un.	20	R\$ 88,98	R\$ 1.779,60
43	Troféu c/33 cm de altura, base oitavada, REF 401753 Troféu com 33 cm de altura, base oitavada em polímero na cor vinho com 10,10 cm de largura, sobre esta base uma placa em metal adesivada com motivo de voleibol. Nesta placa está fixada um leito personalizável para adesivo de 80 mm, metalizado na cor dourada. A placa de metal é personalizável com adesivo em vinil.	Un.	02	R\$ 208,62	R\$ 417,24
44	Troféu c/34 cm de altura, base oval de 22,5 cm 500520-DO-GL Troféu com 34cm de altura, com base oval com 22,5 cm de largura em polímero na cor preta com friso na tampa da base metalizado na cor dourada. Na parte superior desta base um suporte em polímero metalizado na cor dourada e uma estatueta fixa de goleiro metalizada na cor dourada, com 26,4	Un.	24	R\$ 128,97	R\$ 3.095,28



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

8

	cm de altura.				
45	Troféu c/46 cm de altura, base oitavada REF: 401751 Troféu com 46 cm de altura, base oitavada em polímero na cor vinho com 14,50 cm de largura, sobre esta base uma placa em metal adesivada com motivo de voleibol. Nesta placa está fixada um leito personalizável para adesivo de 106 mm, metalizado na cor dourada. A placa de metal é personalizável com adesivo em vinil.	Un.	02	R\$ 319,50	R\$ 639,00
46	Troféu c/altura de 72 cm, c/ base octagonal, REF:300602-PT Troféu com altura de 72 cm com base octagonal, com 14,50 cm de largura fabricada em polímero na cor preta. Sobre esta base um cone cilíndrico adornado com frisos na parte inferior e figuras de ramos na parte superior, sendo fabricado em polímero e metalizado a alto vácuo pintado na cor dourada. Sobre este cone uma tampa fabricada em polímero e metalizado na cor dourada. Sobre esta tampa uma bola fabricada em polímero e metalizado a alto vácuo nas cores dourada e preta, intercalada por um anel fabricado em polímero e metalizado a alto vácuo na cor dourada. Estatueta superior intercambiável. Este troféu pode ser feito com a bola superior ao cone nas cores vermelha/dourado, verde/dourado, todo dourado, azul/dourado ou prata/dourado.	Un.	06	R\$ 304,67	R\$ 1.828,02
47	Troféu c/ altura de 78 cm, base octogonal REF: 300601-PT Troféu com altura de 78 cm com base octogonal, com 17,80 cm de largura fabricada em polímero na cor preta. Sobre esta base um suporte fabricado em polímero e metalizado a alto vácuo pintado na cor dourada, sobre este suporte um cone cilíndrico adornado com frisos na parte inferior e figuras de ramos na parte superior, sendo fabricado em polímero e metalizado a alto vácuo pintado na cor dourada. Sobre este cone uma tampa fabricada em polímero e metalizado na cor dourada. Sobre esta tampa uma bola fabricada em polímero e metalizado a alto vácuo nas cores dourada e preta, intercalada por um anel fabricado em polímero e metalizado a alto vácuo na cor dourada. Estatueta superior intercambiável. Este troféu pode ser feito com a bola superior ao cone nas cores vermelha/dourado, verde/dourado, todo dourado, azul/dourado ou prata/dourado.	Un.	06	R\$ 84,72	R\$ 508,32
48	Troféu com 40 cm de altura, base oitavada REF:401752 Troféu com 40 cm de altura, base oitavada em polímero na cor vinho com 12,10 cm de largura, sobre esta base uma placa em metal adesivada com motivo de voleibol. Nesta placa está fixada um leito personalizável para adesivo de 80 mm, metalizado na cor dourada. A placa de metal é personalizável com adesivo em vinil.	Un.	02	R\$ 176,77	R\$ 353,54
49	Troféu c/37 cm Basquete REF: 501901 Troféu com 37 cm de altura Acrílico Espelhado Dourado de 2mm/2mm/1/16 1/16", com adesivo modalidade Basquete.	Un.	20	R\$ 154,20	R\$ 3.084,00
50	Troféu com 57 cm c/ base octagonal 17,80 cm REF 300545 Características mínimas: TROFÉU com altura de 57 cm com base octagonal com 17,80 cm de largura fabricado em polímero na cor preta. Sobre esta base um suporte fabricado em polímero e metalizado a alto vácuo pintado na cor dourada e	Un.	10	R\$ 416,33	R\$ 4.163,30



	sobre este suporte uma bola fabricada em polimerero na cor azul e dourada, intercalada por um anel fabricado em polímero na cor dourada. Sobre está bola uma taça aberta fabricada polímero metalizada a alto vácuo e pintada na cor dourada com 29 cm de largura a partir das alças. REFERENCIA 300545				
51	Troféu com 52 cm com base octagonal com 17,80 cm fer. 300545 Troféu com altura de 52cm com base octagonal com 17,80 cm de largura fabricado em polímeri na cor preta. Sobre está base um suporte fabricado em polímero e metalizada a altovácuo pintado na cor dourada e sobre este suporte uma bola fabricada em polimerero na cor azul e dourada, intercalada por um anel fabricado em polímero na cor dourada. Sobre está bola uma taça aberta fabricada polímero metalizada a alto vácuo e pintada na cor dourada com 29 cm de largura a partir das alças. REFERENCIA 300545	Un.	10	R\$ 366,33	R\$ 3.663,30
52	Troféu c/ 124 cm altura REF: 200573 Troféu com 124 cm de altura, com base octogonal com 26,5 cm de largura em polímero metalizada na cor dourada. No centro desta base um suporte com friso em polímero com uma estatueta fixa de honra ao mérito(deusa da vitória) metalizada na cor dourada. Nas laterais desta mesma base quatro cones com detalhes em polímero metalizado na cor dourada. Base de madeira octogonal na cor preta. Tampa inferior com 45 cm de largura a partir das alças.	Un.	1	R\$ 910,00	R\$ 910,00
53	Mesa oficial de tênis de mesa med: 2,74 x 1,52x 0,76 Têm 2,74m de comprimento e 1,525mm de largura e 76cm de altura. Pode ser feita de qualquer material, na cor escura e fosca, produzindo um pique uniforme de bola padrão oficial (aprova da pela ITTF); tendo uma linha branca de 2cm de largura em toda a sua volta. Para os jogos de duplas, ela é dividida em duas partes iguais por uma linha branca de 3mm de largura, no sentido do comprimento.	Un	02	R\$ 977,24	R\$ 1.954,48
54	Bombas de ar Com mangueira embutida e 2 agulhas	Un.	10	R\$ 47,47	R\$ 474,70
Total					R\$ 135.895,49

O objeto da contratação está dentro do planejamento anual e inserido no Plano de Contratação anual.

Os requisitos especiais da contratação/aquisição

Os requisitos dos materiais encontram-se no quadro acima

3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES



Dos levantamentos feitos em nível de estudos não identificamos alternativas técnicas à solução escolhida.

4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

Não se aplica

5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS

A análise comparativa de custos da aquisição de materiais esportivos está em anexo a este documento.

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

A aquisição dos materiais esportivos possibilitará a realização das aulas das escolinhas esportivas do Departamento, a realização dos campeonatos municipais, a participação dos alunos em competições oficiais da Secretaria de Esporte, Federações e ligas das modalidades esportivas.

7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

O valor Estimado da aquisição de materiais esportivos é de **R\$ 135.895,49** (Cento e Trinta e cinco Mil, Oitocentos e Noventa e Cinco Reais e Quarenta e Nove Centavos).

8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

D e c l a r o VIÁVEL esta contratação para aquisição de materiais esportivos com base neste Estudo Técnico Preliminar e que a fonte orçamentária virá de recursos do Tesouro para esses fins

9 – CONCLUSÃO E ASSINATURA

De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico econômico, concluímos que a melhor solução é a aquisição de materiais esportivos para a realização das aulas das escolinhas esportivas e participação nas competições oficiais.

Paraguaçu Paulista 13 de Março de 2024.



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*

11

Funcionário responsável	Diretor
<hr/>	<hr/>