

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. Aquisição de material e equipamentos esportivos para suprir as demandas das diversas modalidades, para que possamos desenvolver atividades com as escolinhas esportiva, das ações do desporto comunitário e do esporte de rendimento, quer seja da participação em competições e sede de eventos esportivos.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. Considerando que:

- Anualmente SEDEC necessita de material esportivo para desenvolver as atividades esportivas tais como:
- Campeonato do Interior de Futebol Amador (série “A”, “B” e “C”)
- Campeonato do Interior de Futebol Sete Masculino e Feminino,
- Campeonato Municipal de Futsal masculino e Feminino,
- Olimpíadas Interbairros,
- Etapa Municipal dos Jogos Escolares de 12 à 14 anos e 15 à 17 anos,
- Campeonato Escolar de Futebol de Campo,
- Olimpíada da Terceira Idade,
- Copa da Escolinhas,
- Jogos de Verão,
- OLESC
- Joguinhos Abertos
- JASC
- PARAJASC
- JASTI
- Jogos Escolares de Santa Catarina
- Campeonato Catarinense de Futebol Escolar
- Jogos da AMAUC, além de diversas competições oficiais promovidas por ligas, federações e confederações, onde envolve mais de 500 participantes.

A aquisição de materiais esportivos é de suma importância para a continuidade e ampliação dos atendimentos no ano de 2023/2024. O rol de materiais solicitados será utilizado nos eventos esportivos promovidos pela SEDEC, na manutenção/estruturação das equipes representativas da SEDEC nos eventos oficiais no Estado de Santa Catarina e no Brasil, bem como, no atendimento das mais de 2.000 (duas mil) crianças e adolescentes atendidos nas escolinhas desportivas. Para o mês de janeiro de 2024 planejamos o início dos Jogos de Verão e logo em seguida, no mês de fevereiro vamos iniciar o atendimento nas Escolinhas Desportivas. Sendo assim, a aquisição dos materiais se faz necessário, visto que a não aquisição compromete a realização dos jogos de verão e impossibilita grande parte do atendimento das crianças e adolescentes matriculadas nas escolinhas desportivas.

Vale salientar que a Diretoria de Esportes não realizou grandes aquisições de materiais esportivos nos últimos anos, portanto essa demanda vem para atender uma real necessidade para iniciarmos os trabalhos no ano de 2024.

Reiteramos que a aquisição dos materiais esportivos é imprescindível para a continuidade dos atendimentos, sendo que não vislumbramos outras alternativas a não ser a aquisição de novos, pois os atuais materiais que utilizamos estão se deteriorando devido ao uso (na sua grande maioria são considerados de consumo), ou mesmo devido as intempéries climáticas no caso de redes e traves situadas nas quadras abertas do Parque de Exposição.

Por fim, a SEDEC - Diretoria de Esporte, planejando a aquisição dos materiais esportivos, tem disponibilidade financeira no seu orçamento de 2023 para referida aquisição/reposição dos produtos.

3. DOCUMENTAÇÃO EXTRA

3.1. Não há necessidade de documentação extra.

4. PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

4.1. O prazo de entrega de 15 dias após a confirmação do vencedor do item;

5. FORMA DE RECEBIMENTO/EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO

5.1. Imediatamente após a entrega do material, o mesmo será devidamente inspecionado pelo servidor responsável da SEDEC. No caso de existir qualquer irregularidade ou incompatibilidade com relação ao descrito no edital, o mesmo será devolvido e o fornecedor deverá substituir o material imediatamente, do contrário está sujeito às penalidades constantes no contrato.

6. LOCAL DE ENTREGA

6.1. Os materiais deverão ser entregues na Diretoria de Esportes de Concórdia – Rua Vítor Sopelsa nº 845 – (anexo ao Centro de Eventos) - Bairro Parque de Exposições – CEP 89711-330 - Concórdia (SC), de segunda à sexta-feira, no horário das 8 às 11h e das 13h30 às 16h30).

7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias úteis após o recebimento da nota fiscal devidamente vistada e certificada, em uma única parcela.

7.2. O pagamento será efetuado através de transferência bancária em conta corrente da licitante vencedora.

8. GARANTIA

8.1. A Contratada deverá prestar garantia conforme disposto no art. 26 da Lei Federal nº 8.078 de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

8.3. A CONTRATADA deverá arcar com todos os custos e despesas inerentes ao fornecimento dos produtos, tais como deslocamentos, transporte, fretes e encargos.

9. AMOSTRA

9.1. Para facilitar o recebimento, deverá ser apresentado prospecto dos itens cotados para análise e aprovação dos fiscais do contrato.

10. SUBCONTRATAÇÃO

10.1. É vedada a subcontratação total do objeto, bem como da parte de maior relevância.

11. VISTORIA

11.1. Não

12 – DO VALOR DE REFERÊNCIA

12.1. CONFORME ANEXO “B”

13. FORMA DE ADJUDICAÇÃO

13.1. Por LOTE, considerando que os itens 89, 90 e 91 do **Anexo B**, compõem um uniforme de jogo devendo ser do mesmo tecido e com a logo da SEDEC, entendemos ser mais vantajoso para a administração que esses itens sejam entregues pelo mesmo fornecedor.

14. RECURSOS

14.1. Recursos próprios. SEDEC

15. DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Não.

16. FISCAL TÉCNICO - ADMINISTRATIVO

Ficam designados como fiscais técnicos administrativo, de acordo com o Decreto Municipal nº 6.308/2018 os seguintes servidores: Tayson Bassegio Sander e Jaderson Moretto.

Alexandre Trevisan Schneider
Secretário Municipal de Desporto e Cultura

Tayson Sander Bassegio
Fiscal Técnico-Administrativo

Jaderson Moretto
Fiscal Técnico-Administrativo

ANEXO B – RELAÇÃO DE ITENS E VALOR DE REFERÊNCIA.

Item	Qtde.	Unid.	Descrição do Material/Serviço	Cotação 01 R\$	Cotação 02 R\$	Cotação 03 R\$	Valor referência R\$
1.	20	UNID	Bola Futsal mirim, 45 a 50 cm de circunferência, 250 a 280 gr, termofusion, PU 100 %, miolo substituível e lubrificado, fio duaxial 48 filamentos, Neo Gel Microcelular, 0% de absorção de água.	210,00	199,99	177,90	177,90
2.	40	UNID	Bola Futsal mirim, 52 a 55cm de circunferência, 300 a 330 gramas, 8 gomos, Laminado PU, Construção Termotec, Sistema de Forro Termofixo, Câmara 6D Interna Neogel Dupla Colagem, Miolo Capsula Sis 0% de absorção de água.	239,90	255,00	249,99	239,90
3.	60	UNID	Bola de futsal, 50 a 55 cm de circunferência, 320 a 360 gr, termofusion, PU 100 %, miolo substituível e lubrificado, fio duaxial 48 filamentos, Neo Gel Microcelular, 0% de absorção de água.	188,79	225,00	219,99	188,79
4.	40	UNID	Bola de Futsal Infantil, 55 a 58 cm de circunferência, 350 a 380 gramas, 8 gomos, Laminado PU, Construção Termotec, Sistema de Forro Termofixo, Câmara 6D Interna Neogel Dupla Colagem, Miolo Capsula Sis, 0% absorção de água.	275,00	269,99	239,99	239,99
5.	60	UNID	Bola de futsal, 55 a 59 cm de circunferência, 350 a 380 gr, termofusion, PU 100 %, miolo substituível e lubrificado, fio duaxial 48 filamentos, Neo Gel Microcelular, 0% de absorção de água.	188,79	249,99	255,00	188,79
6.	30	UNID	Bola de futsal oficial adulto, 62,5 a 63,5 cm de Circunferência, peso 410 a 430 gramas, 11 gomos, confeccionada em Laminado PU pró,	340,00	389,99	499,99	340,00

			Construção Termotec, Câmara 6D Neotec, Sistema de Forro Termofixo, Miolo Capsula Sis e aprovada pela FIFA.				
7.	30	UNID	Bola de futsal, 62 a 64 cm de circunferência, 410 a 440 gr, produzida em PU High Solid Hexxa com malha bielástica e camada de amortecimento, fio de nylon e poliéster, emborrachado e vulcanizado Câmara de ar – Airvility, miolo siliconado substituível termofusion, sem costura, 6 gomos, 0% de absorção de água.	259,90	310,00	299,99	259,90
8.	30	UNID	Bola de Handebol -Tamanho 0 – Revestimento de PU com Microfibra, 32 gomos, costurada, câmara de ar látex com laminação têxtil, miolo removível e lubrificado, circunferência: 47 a 48cm de diâmetro, peso: 270gr	125,00	130,49	NÃO FORNECIDO	125,00
9.	60	UNID	Bola de handebol, 49 a 51 cm de circunferência, peso 230 a 270 gr, Câmara Airbility, costurada, PU Ultra Grip, miolo slip system, removível e lubrificado.	240,00	269,99	299,99	240,00
10.	60	UNID	Bola de handebol, 54 a 56 cm de circunferência, peso 325 a 400 gr, Câmara Airbility, costurada, PU Ultra Grip, miolo slip system, removível e lubrificado.	250,00	299,99	279,99	250,00
11.	20	UNID	Bola de Futebol de Campo oficial- 68 a 70 cm, peso de 420 a 450g, câmara airbility termotec, material microfibra, miolo slip system removível e lubrificado. Deve ser aprovada por no mínimo 3 Federações regionais ou Confederação Brasileira de Futebol(CBF), ou ainda aprovada pela Federação Internacional de Futebol(FIFA).	500,00	549,99	349,82	349,82
12.	10	UNID	Bola Futebol de Campo infantil – microfibra de PVC, circunferência 64 – 66 cm, peso 360 – 390 g, câmara airbility costurada, miolo slip system removível e lubrificado, costurada.	135,00	139,99	149,99	135,00
13.	2	UNID	Bola oficial de Futevôlei FT-5, tamanho 5 OFICIAL, circunferência: 68-70cm e peso: 410-450g	270,00	299,99	499,99	270,00

14.	2	UNID	Bola Basquetebol 3x3, gênero unissex, tamanho 6, peso aproximado 567-624g (peso Nº7), composta com borracha de alta durabilidade e resistente a deformações (PU)	320,00	349,99	255,90	255,90
15.	12	UNID	Bola de beach tennis de borracha revestida em feltro de poliamida oferecendo durabilidade e visibilidade na cor amarelo/laranja. Peso de 39 a 42g, diâmetro de 64 a 66mm. Produto registrado na ITF.	29,00	30,00	23,33	23,33
16.	12	UNID	Peteca de badminton desenvolvida em nylon resistente com base de cortiça. Tamanho único com dimensões de 8,5x6,5x6,5cm (AxCxL). Diâmetro da ponteira é de 2,5cm na cor branca ou amarela com peso entre 4.74 e 5.50g.	23,33	21,65	41,66	21,65
17.	2	UNID	Bola de Handebol Beach, modalidade masculina, redonda de borracha, não escorregadia, peso 350 a 370 gramas e tem uma circunferência de 54 a 56 centímetros, sua composição em material sintético (PU):80% PU; 8% Neoprene; 2% látex; 10% tecido.	180,00	199,99	NÃO FORNECIDO	180,00
18.	2	UNID	Bola de Handebol Beach, modalidade feminina, não escorregadia. para as mulheres, peso será de 280 a 300 gramas e tem uma circunferência de 50 a 52 centímetros, feita em material sintético (PU):80% PU; 8% Neoprene; 2% látex; 10% tecido.	180,00	199,99	NÃO FORNECIDO	180,00
19.	01	UNID	Troféu na cor prata fosca, com 176 cm de altura, base preta com estatueta fixa, acima dois estágios com 4 colunas, tubos de cor prata fosca, com coroas e tubos pequenos dourados, quatro águias nas laterais, uma taça na cor prata fosca com alças e tampa dourada, com 40 cm a partir das alças. Estatueta gigante intercambiável. Confeccionado em polímero.	900,00	1.170,00	1.229,00	900,00
20.	01	UNID	Troféu na cor dourado, com 176 cm de altura, base preta com estatueta fixa, acima dois estágios com 4 colunas, tubos de cor	900,00	1.170,00	1.229,00	900,00

			dourado, com coroas e tubos pequenos dourados, quatro águias nas laterais, uma taça na cor dourado com alças e tampa dourada, com 40 cm a partir das alças. Estatueta gigante intercambiável. Confeccionado em polímero				
21.	01	UNID	Troféu na cor vermelho, com 176 cm de altura, base preta com estatueta fixa, acima dois estágios com 4 colunas, tubos de cor vermelho, com coroas e tubos pequenos dourados, quatro águias nas laterais, uma taça na cor vermelho com alças e tampa dourada, com 40 cm a partir das alças. Estatueta gigante intercambiável. Confeccionado em polímero.	900,00	1.170,00	1.229,00	900,00
22.	01	UNID	Troféu na cor prata fosca, com 161 cm de altura, base preta com estatueta fixa, acima dois estágios com 4 colunas, tubos de cor prata fosca, com coroas e tubos pequenos dourados, quatro águias nas laterais, uma taça na cor prata fosca com alças e tampa dourada, com 40 cm a partir das alças. Estatueta gigante intercambiável. Confeccionado em polímero.	750,00	1.080,00	1.121,00	750,00
23.	01	UNID	Troféu na cor dourada, com 161 cm de altura, base preta com estatueta fixa, acima dois estágios com 4 colunas, tubos de cor dourada, com coroas e tubos pequenos dourados, quatro águias nas laterais, uma taça na cor dourada com alças e tampa dourada, com 40 cm a partir das alças. Estatueta gigante intercambiável. Confeccionado em polímero.	750,00	1.080,00	1.121,00	750,00
24.	01	UNID	Troféu na cor vermelho, com 161 cm de altura, base preta com estatueta fixa, acima dois estágios com 4 colunas, tubos de cor vermelho, com coroas e tubos pequenos dourados, quatro águias nas laterais, uma taça na cor vermelho com alças e tampa dourada, com 40 cm a partir das alças. Estatueta gigante intercambiável. Confeccionado em polímero.	750,00	1.080	1.121,00	750,00

25.	01	UNID	Troféu na cor prata fosca, com 150 cm de altura, base preta com estatueta fixa, acima dois estágios com 4 colunas, tubos de cor prata fosca, com coroas e tubos pequenos dourados, quatro águias nas laterais, uma taça na cor prata fosca com alças e tampa dourada, com 40 cm a partir das alças. Estatueta gigante intercambiável. Confeccionado em polímero.	660,00	1.030,00	1.098,50	660,00
26.	01	UNID	Troféu na cor dourada, com 150 cm de altura, base preta com estatueta fixa, acima dois estágios com 4 colunas, tubos de cor dourada, com coroas e tubos pequenos dourados, quatro águias nas laterais, uma taça na cor dourada com alças e tampa dourada, com 40 cm a partir das alças. Estatueta gigante intercambiável. Confeccionado em polímero.	660,00	1.030,00	1.098,50	660,00
27.	01	UNID	Troféu na cor vermelho, com 150 cm de altura, base preta com estatueta fixa, acima dois estágios com 4 colunas, tubos de cor vermelho, com coroas e tubos pequenos dourados, quatro águias nas laterais, uma taça na cor vermelho com alças e tampa dourada, com 40 cm a partir das alças. Estatueta gigante intercambiável. Confeccionado em polímero.	660,00	1.030,00	1.098,50	660,00
28.	01	UNID	Troféu na cor azul, com 70 cm de altura, base redonda dourada, com 44 cm de circunferência, 11 cm de altura, cone dourado, com um anel azul, taça dourada, medindo 32 cm a partir das alças, acima componente azul e tampa dourada, confeccionado em plástico injetado poliestireno, estatueta intercambiável.	250,00	224,50	249,50	224,50
29.	01	UNID	Troféu na cor vermelho, com 70 cm de altura, base redonda vermelha, com 44 cm de circunferência, 11 cm de altura, cone dourado, com um anel vermelho, taça dourada, medindo 32 cm a partir das alças, acima componente vermelho e tampa dourada,	250,00	216,50	246,50	216,50

			confeccionado em plástico injetado poliestireno, estatueta intercambiável.				
30.	01	UNID	Troféu na cor azul, com 67 cm de altura, base redonda dourada, com 44 cm de circunferência, 11 cm de altura, cone dourado, com um anel azul, taça dourada, medindo 32 cm a partir das alças, acima componente azul e tampa dourada, confeccionado em plástico injetado poliestireno, estatueta intercambiável.	240,00	220,50	244,50	220,50
31.	01	UNID	Troféu na cor vermelho, com 67 cm de altura, base redonda vermelha, com 44 cm de circunferência, 11 cm de altura, cone dourado, com um anel vermelho, taça dourada, medindo 32 cm a partir das alças, acima componente vermelho e tampa dourada, confeccionado em plástico injetado poliestireno, estatueta intercambiável.	240,00	207,00	239,00	207,00
32.	01	UNID	Troféu na cor azul, com 64 cm de altura, base redonda dourada, com 44 cm de circunferência, 11 cm de altura, cone dourado, com um anel azul, taça dourada, medindo 32 cm a partir das alças, acima componente azul e tampa dourada, confeccionado em plástico injetado poliestireno, estatueta intercambiável.	240,00	216,50	237,00	216,50
33.	01	UNID	Troféu na cor vermelho, com 64 cm de altura, base redonda vermelha, com 44 cm de circunferência, 11 cm de altura, cone dourado, com um anel vermelho, taça dourada, medindo 32 cm a partir das alças, acima componente vermelho e tampa dourada, confeccionado em plástico injetado poliestireno, estatueta intercambiável.	240,00	207,00	229,50	207,00
34.	90	UNID	Medalha em liga zamak, com altura de 8,3cm x 7,6cm de largura, na espessura de 4mm. Na parte frontal logo da Secretaria Municipal de Desporto e Cultura em alto relevo, colorida com esmaltação epóxi nas cores padrão da logo. Ao redor, na lateral da	12,00	29,50	33,90	12,00

			medalha, borda em alto relevo. Verso demarcado para colocação de adesivo e logomarca da prefeitura em alto relevo. Verso demarcado para colocação de adesivo e logo da prefeitura em alto relevo na parte inferior, metalização na cor ouro. Fita em cetim, 25x900mm, personalizada com as logomarcas da Prefeitura Municipal de Concórdia e Secretaria Municipal de Desporto e Cultura.				
35.	90	UNID	Medalha em liga zamak, com altura de 8,3cm x 7,6cm de largura, na espessura de 4mm. Na parte frontal logo da Secretaria Municipal de Desporto e Cultura em alto relevo, colorida com esmaltação epóxi nas cores padrão da logo. Ao redor, na lateral da medalha, borda em alto relevo. Verso demarcado para colocação de adesivo e logomarca da prefeitura em alto relevo. Verso demarcado para colocação de adesivo e logo da prefeitura em alto relevo na parte inferior, metalização na cor prata. Fita em cetim, 25x900mm, personalizada com as logomarcas da Prefeitura Municipal de Concórdia e Secretaria Municipal de Desporto e Cultura.	12,00	29,50	33,90	12,00
36.	90	UNID	Medalha em liga zamak, com altura de 8,3cm x 7,6cm de largura, na espessura de 4mm. Na parte frontal logo da Secretaria Municipal de Desporto e Cultura em alto relevo, colorida com esmaltação epóxi nas cores padrão do logo. Ao redor, na lateral da medalha, borda em alto relevo. Verso demarcado para colocação de adesivo e logomarca da prefeitura em alto relevo. Verso demarcado para colocação de adesivo e logo da prefeitura em alto relevo na parte inferior, metalização na cor bronze. Fita em cetim, 25x900mm, personalizada com as logomarcas da Prefeitura	12,00	29,50	33,90	12,00

			Municipal de Concórdia e Secretaria Municipal de Desporto e Cultura.				
37.	600	UNID	Medalha em liga zamak, com altura de 5,2cm x 4,6cm de largura e espessura de 4mm. Na parte frontal logo da Secretaria Municipal de Desporto e Cultura em alto relevo, colorida com esmaltação epóxi nas cores padrão da logo. Ao redor, na lateral da medalha borda em alto relevo. Verso demarcado para colocação de adesivo e logo da prefeitura em alto relevo na parte inferior, metalização na cor ouro. Fita em cetim, 25x900mm, personalizada com as logomarcas da Prefeitura Municipal de Concórdia e Secretaria Municipal de Desporto e Cultura.	9,00	22,50	26,50	9,00
38.	600	UNID	Medalha em liga zamak, com altura de 5,2cm x 4,6cm de largura e espessura de 4mm. Na parte frontal logo da Secretaria Municipal de Desporto e Cultura em alto relevo, colorida com esmaltação epóxi nas cores padrão da logo. Ao redor, na lateral da medalha borda em alto relevo. Verso demarcado para colocação de adesivo e logo da prefeitura em alto relevo na parte inferior, metalização na cor prata. Fita em cetim, 25x900mm, personalizada com as logomarcas da Prefeitura Municipal de Concórdia e Secretaria Municipal de Desporto e Cultura.	9,00	22,50	26,50	9,00
39.	600	UNID	Medalha em liga zamak, com altura de 5,2cm x 4,6cm de largura e espessura de 4mm. Na parte frontal logo da Secretaria Municipal de Desporto e Cultura em alto relevo, colorida com esmaltação epóxi nas cores padrão da logo. Ao redor, na lateral da medalha borda em alto relevo. Verso demarcado para colocação de adesivo e logo da prefeitura em alto relevo na parte inferior, metalização na cor bronze. Fita em cetim, 25x900mm, personalizada com as	9,00	22,50	26,50	9,00

			logomarcas da Prefeitura Municipal de Concórdia e Secretaria Municipal de Desporto e Cultura.				
40.	02	UNID	Peso de atletismo de aço 2,00 kg para arremesso. Pode ser usado em competições e treinamento. Acabamento rígido de aço galvanizado e pintado. Núcleo de chumbo. Peso preciso, formato esférico e equilíbrio perfeitos. Superfície totalmente lisa. Peso: 2,00 kg. Produto oficial, conforme regras da IAAF. Diâmetro aproximado: 82mm.	115,00	119,00	NÃO FORNECIDO	115,00
41.	02	UNID	Peso de atletismo de aço 3,00 kg 85 mm para arremesso. Pode ser usado em competições e treinamento. Acabamento rígido de aço galvanizado com pintura a pó (mais resistente à corrosão). Núcleo de chumbo. Peso e diâmetro precisos, formato esférico e equilíbrio perfeitos. Superfície totalmente lisa. Peso: 3,00 kg. Diâmetro: 85 mm. Produto oficial, certificado pela IAAF.	125,00	130,00	169,90	125,00
42.	02	UNID	Peso de atletismo de aço 4,00 kg 103 mm para arremesso. Pode ser usado em competições e treinamento. Acabamento rígido de aço galvanizado e pintado. Núcleo de chumbo. Peso e diâmetro precisos, formato esférico e equilíbrio perfeitos. Superfície totalmente lisa. Peso: 4,00 kg. Diâmetro: 103 mm. Produto oficial, certificado pela IAAF.	150,00	160,00	238,49	150,00
43.	02	UNID	Peso de atletismo de aço 5,00 kg 114 mm WA-IAAF para arremesso ATE Pista e Campo. Pode ser usado em competições e treinamento. Acabamento rígido de aço galvanizado e pintado. Núcleo de chumbo. Peso preciso, formato esférico e equilíbrio perfeitos. Superfície totalmente lisa. Peso: 5,00 kg. Produto oficial, certificado pela WA-IAAF. Diâmetro de 114mm.	170,00	190,00	307,71	170,00
44.	02	UNID	Peso de atletismo de aço 6,00 kg 118 mm para arremesso. Pode ser usado em competições e treinamento. Acabamento rígido de	220,00	239,00	362,61	220,00

			aço galvanizado com pintura a pó (mais resistente à corrosão). Núcleo de chumbo. Peso e diâmetro precisos, formato esférico e equilíbrio perfeitos. Superfície totalmente lisa. Peso: 6,00 kg. Diâmetro: 118 mm. Produto oficial, certificado pela IAAF.				
45.	02	UNID	Dardo de duralumínio/aço 400g modelo competição. Fabricado em duralumínio de alta densidade e ponteira em aço, pintura a pó e empunhadura em algodão e elastano. Certificado pela IAAF o implemento para ser usado em treinamentos e competições oficiais.	920,00	949,00	NÃO FORNECIDO	920,20
46.	02	UNID	Dardo de duralumínio/aço 500g modelo competição. Certificado pela IAAF o Dimensões: Comprimento total de 2,03 m; Empunhadura com diâmetro de 32mm e 140 mm de comprimento; Afinamento regular para a ponta e cauda, a partir da empunhadura; Centro de gravidade posicionado a 865 mm da ponta; Cabeça com 255mm.	920,00	949,00	1249,90	920,00
47.	02	UNID	Dardo de duralumínio/aço 600g modelo competição. Fabricado em duralumínio de alta densidade e ponteira em aço, pintura a pó e empunhadura em algodão e elastano. Certificado pela IAAF o implemento para ser usado em treinamentos e competições oficiais. Dimensões: Comprimento total de 2,20 m; Empunhadura com diâmetro de 35mm e 147 mm de comprimento; Afinamento regular para a ponta e cauda, a partir da empunhadura; Centro de gravidade posicionado a 915 mm da ponta; Cabeça com 305mm.	670,00	699,00	905,31	670,00
48.	02	UNID	Dardo de duralumínio/aço 700g modelo competição. Fabricado em duralumínio de alta densidade e ponteira em aço, pintura a pó e empunhadura em algodão e elastano. Certificado pela IAAF o implemento para ser usado em treinamentos e competições	780,00	799,00	799,90	780,00

			oficiais. Dimensões: Comprimento total de 2,33 m; Empunhadura com diâmetro de 37mm e 160 mm de comprimento; Afinamento regular para a ponta e cauda, a partir da empunhadura; Centro de gravidade posicionado a 1006 mm da ponta; Cabeça com 280mm.				
49.	02	UNID	Dardo de duralumínio/aço 800g modelo competição. Fabricado em duralumínio de alta densidade e ponteira em aço, pintura a pó e empunhadura em algodão e elastano. Certificado pela IAAF o implemento para ser usado em treinamentos e competições oficiais. Dimensões: Comprimento total de 2,62 m; Empunhadura com diâmetro de 39 mm e 160 mm de comprimento; Afinamento regular para a ponta e cauda, a partir da empunhadura; Centro de gravidade posicionado a 1066 mm da ponta; Cabeça com 300mm.	870,00	899,00	899,90	870,00
50.	02	UNID	Disco de lançamento para provas de Atletismo pesando 0,750kg. Disco oficial de acordo com as regras da World Athletics (IAAF).	135,00	149,00	180,40	135,00
51.	02	UNID	Disco de lançamento para provas de Atletismo pesando 1,00kg e 83% de peso nas bordas. Disco oficial de acordo com as regras da World Athletics (IAAF). Dimensões: Diâmetro externo do aro de metal entre 180mm e 182mm. Diâmetro da placa de metal entre 50mm e 57mm. Espessura das placas de metal entre 37mm e 39mm. Espessura do aro de metal entre 12mm e 13mm.	160,00	169,00	219,90	160,00
52.	02	UNID	Disco de lançamento para provas de Atletismo pesando 1,500kg e 83% de peso nas bordas. Disco oficial de acordo com as regras da World Athletics (IAAF). Dimensões: diâmetro externo do aro de metal entre 200mm e 202mm. Diâmetro da placa de metal entre 50mm e 57mm. Espessura das placas de metal entre 38mm e 40mm. Espessura do aro de metal entre 12mm e 13mm.	170,00	179,00	198,45	170,00
53.	02	UNID	Disco de lançamento para provas de Atletismo pesando 1,750kg	180,00	189,00	216,50	180,00

			83% de peso nas bordas. Diâmetro externo do aro de metal entre 210mm e 212mm. Diâmetro da placa de metal entre 50mm e 57mm. Espessura das placas de metal entre 41mm e 43mm. Espessura do aro de metal entre 12mm e 13mm.				
54.	02	UNID	Martelo de atletismo de ferro 2,0 kg para lançamento. Indicado para treinamento. Cabeça com acabamento rígido de ferro galvanizado e pintado e núcleo de chumbo, peso e diâmetro aproximados, formato esférico, superfície levemente rugosa (sem ranhuras, defeitos, fendas ou saliências). Cabo de aço galvanizado com 3,2 mm de espessura e 86 cm de comprimento. Empunhadura curvada de 110 mm de comprimento e largura com suporte e anel de aço e apoio de mão de alumínio. Peso total (incluindo cabo e empunhadura) pode variar em até 70 gramas.	200,00	209,00	222,21	200,00
55.	02	UNID	Martelo de atletismo de aço 3 kg 88 mm para lançamento IAAF Vinex. Pode ser usado em competições e treinamento. Cabeça de 88 mm de diâmetro com acabamento rígido de aço galvanizado e pintado e núcleo de chumbo, peso e diâmetro precisos, formato esférico, equilíbrio perfeito e superfície totalmente lisa. Cabo de aço galvanizado com 3,2 mm de espessura e 96 cm de comprimento. Empunhadura curvada de 110 mm de comprimento e largura com suporte e anel de aço e apoio de mão de alumínio. Peso total (incluindo cabo e empunhadura): 3,005 a 3,025 kg. Produto oficial, certificado pela IAAF.	269,90	260,00	269,00	260,00
56.	02	UNID	Martelo de atletismo de aço 4 kg 102 mm para lançamento. Pode ser usado em competições e treinamento. Cabeça de 102 mm de diâmetro com acabamento rígido de aço galvanizado e pintado e núcleo de chumbo, peso e diâmetro precisos, formato esférico, equilíbrio perfeito e superfície totalmente lisa. Cabo de aço	260,00	269,00	295,12	260,00

			galvanizado com 3,2 mm de espessura e 96 cm de comprimento. Empunhadura curvada de 110 mm de comprimento e largura com suporte e anel de aço e apoio de mão de alumínio. Peso total (incluindo cabo e empunhadura): 4,005 a 4,025 kg. Produto oficial, certificado pela IAAF.				
57.	02	UNID	Martelo de atletismo de aço 5 kg 110 mm para lançamento. Pode ser usado em competições e treinamento. Cabeça de 110 mm de diâmetro com acabamento rígido de aço galvanizado e pintado e núcleo de chumbo, peso e diâmetro precisos, formato esférico, equilíbrio perfeito e superfície totalmente lisa. Cabo de aço galvanizado com 3,2 mm de espessura e 96 cm de comprimento. Empunhadura curvada de 110 mm de comprimento e largura com suporte e anel de aço e apoio de mão de alumínio. Peso total (incluindo cabo e empunhadura): 5,005 a 5,025 kg. Produto oficial, certificado pela IAAF.	260,00	269,00	269,90	260,00
58.	02	UNID	Martelo de atletismo de aço 6 kg 116 mm para lançamento Vinex. Pode ser usado em competições e treinamento. Cabeça de 116 mm de diâmetro com acabamento rígido de aço galvanizado e pintado e núcleo de chumbo, peso e diâmetro precisos, formato esférico, equilíbrio perfeito e superfície totalmente lisa. Cabo de aço galvanizado com 3,2 mm de espessura e 96 cm de comprimento. Empunhadura curvada de 110 mm de comprimento e largura com suporte e anel de aço e apoio de mão de alumínio. Peso total (incluindo cabo e empunhadura): 6,005 a 6,025 kg. Produto oficial, certificado pela IAAF.	280,00	289,00	289,90	280,00
59.	10	UNID	Barreira de atletismo de aço com travessão macio para treinamento. Indicada para a iniciação de crianças, utilização em escolas e clubes. Alturas reguláveis: 40, 50 e 60 cm. Largura: 1 m.	570,00	599,00	699,90	570,00

			Construção simples e durável. Feita de tubos de aço galvanizado. Travessão forrado com espuma de alta densidade e revestido com lona resistente, oferecendo mais segurança em possíveis choques. Sistema inteligente de ajuste de altura.				
60.	04	UNID	Bloco de partida para atletismo de alumínio. Base central (armação rígida) de alumínio com 7,5 cm de largura. Desenvolvido para competições e treinamentos em pistas sintéticas e carvão. Durabilidade extrema. Apoios para os pés de alumínio com revestimento de borracha. Ajuste de 18 distâncias e 4 inclinações. Com travas para pistas sintéticas e de carvão. Certificado pela IAAF. As dimensões da barra central são 87 x 7,5 cm, peso aproximado 4,6kg. Base central com 81mm de largura e 858mm de comprimento. Superfície de apoio para os pés com 180 X 150mm. Acompanha 12 pregos removíveis (podem ser substituídos por qualquer modelo utilizado em sapatilha) de 13mm e 3 pinos de 150mm para fixação em pista de carvão	650,00	699,00	749,90	650,00
61.	05	UNID	Sapatilha para atletismo para provas de meio fundo e fundo, com 7 prego em cada pé de 7mm em formato pirâmide disposto na parte anterior da sola em fibra plástica duravel. Solado em resina plástica semi flexível e borracha carbonada. Entressola em Eva SOFT MAX 8mm cabedal em couro sintético e fibra nylon trançada. Fechamento através de cadarço.	220,00	229,00	399,00	220,00
62.	05	UNID	Sapatilha de atletismo para provas de lançamento de disco, lançamento de martelo e arremesso de peso. Solado em borracha carbonada. Cabedal em couro sintético e fibra trançada. Fechamento através de cadarço e looper ajustável com velcro.	320,00	329,00	740,00	320,00
63.	02	UNID	Sapatilha de atletismo para Salto Altura. Cabedal em PU e malha mash entrelaçada, e fechamento através de cadarço e looper	280,00,	299,99	740,00	280,00

			ajustável com velcro para melhor fixação dos pés, entressola em EVA, solado em resina plástica com prato de onze pregos em aço modelo pirâmide. Acompanha bolsa de transporte e chave e dois jogos de pregos: pirâmide.				
64.	05	UNID	Sapatilha de atletismo para velocidade até 400 metros e provas com barreiras, cabedal em PU e fechamento através de cadarço e zíper para melhor fixação dos pés, entressola em EVA, solado em resina plástica com prato de seis pregos em aço modelo pirâmide. Acompanha bolsa de transporte, chave e dois jogos de pregos: pirâmide.	280,00	299,00	740,00	280,00
65.	02	UNID	Peso de atletismo, pesando 1 kg, medindo aproximadamente 100 mm de diâmetro. Fabricado em pvc macio de altíssima qualidade. Recomendado para uso escolar ou iniciação.	133,00	140,00	129,90	129,00
66.	01	UNID	Carrinho para Transporte 2 rodas capacidade 120Kg, estrutura em Tubo de Aço. Barra e Reforço Laterais e Transversais. Roda Maciça 250 mm. Base com Travessa.Capacidade: 120 K Medidas: (axlxc): 1220x500x580	320,00	328,00	529,50	320,00
67.	01	UNID	Carrinho para Transporte 4 rodas. Medidas aprox.: 150 x 80 x 45 cm (CxLxA) Tipo de roda: 4 rodas maciça 300 x 8" possui 150 cm de comprimento, 80 cm de largura e 45 cm de altura do chão à plataforma. O cabo possui 100 cm de altura.	1.500,00	1.590,00	1.499,00	1.499,00
68.	10	UNID	Cabo oficial para martelo. Fabricado de aço galvanizado (3,2 mm de espessura). Conforme especificações da IAAF. Com 96 cm de comprimento (tamanho padrão, indicado para a grande maioria dos martelos de treinamento e competição	28,00	29,60	29,90	28,00
69.	02	UNID	Luva para martelo, em couro, costura reforçada a mão, esquerda, nos tamanhos M, G.	85,00	99,00	NÃO FORNECIDO	85,00

70.	01	UNID	Trena de atletismo oficial fabricada em aço com capacidade para medir até 50 metros de comprimento, ponteira e mecanismo interno em aço galvanizado, graduação em mm/polegadas, usado para medir grandes terrenos de forma simples e precisa, recomendados para competições oficiais. Com manivela para recolher a fita sem que ela embole ou enrosque e uma empunhadura com pegada ergonômica.	139,00	142,00	189,90	139,00
71.	1	UNID	Balança antropométrica eletrônica digital. Balança antropométrica: peso e altura de adultos. Capacidade: 200 kg. Divisões: 50 g. Régua antropométrica de 2 metros, com divisões de 0,5 cm. Régua retrátil, fabricada em alumínio. Função TARA até capacidade máxima da balança. Cor predominante: Branca. Plataforma e coluna em aço carbono. Plataforma com tapete fixo e antiderrapante. Pés reguláveis e antiderrapantes em borracha sintética. Proteção da célula de carga contra impactos. Alimentação Elétrica: 220 Volts. Balança com placa de identificação: Contém, entre demais informações, o modelo; e o número e ano da publicação da portaria de aprovação de modelo no INMETRO. Balança com selo e lacre do INMETRO.	2.100,00	2.273,22	2.231,91	2.100,00
72.	10	UNID	Escada de Agilidade Treino Funcional com 10 degraus e 5 metros de comprimento, dobrável, largura de 50 cm. Fita externa de no mínimo 3cm em nylon resistente e costuras reforçadas. 10 degraus internos ajustáveis de polietileno (plástico resistente e maleável) com no mínimo 3 cm de largura. Bolsa para armazenamento e transporte.	120,00	249,00	361,00	120,00
73.	8	KIT	Barreiras para saltos e treinamento funcional: Kit com 5 barreiras medindo 47cm de largura, comprimento de 30 cm e altura regulável com no mínimo três ajustes de altura entre 15cm a	260,00	350,00	306,75	260,00

			35cm. Material de plástico resistente a impactos e alta durabilidade. Cinta com alça para transporte				
74.	300	UNID	Prato Demarcatório/Cone Chinês – Confeccionado em plástico flexível, com 19cm de largura e 5cm de altura, em cores variadas.	8,00	9,99	19,80	8,00
75.	10	UNID	Cronômetro digital profissional a prova d'água com as seguintes funções: hora, data com calendário programável até 2099, 2 cronômetros progressivos independentes com capacidade de medição até 59:59:999 mm:seg:centésimos de segundos, limite de cronometragem 9:59\59.999\, precisão milesimal 1/1000, precisão na cronometragem: 99.9988%, timer, cronômetro regressivo com capacidade de mediação de 1 a 59 minutos. Unidade de medida do timer 01 segundo, função split/time, memória de 100 LAP Memory, 100 memórias de armazenamento de voltas. Mínimo de 12 alarmes independentes. Precisão no relógio de 30 segundos por mês. Acompanha cordão de nylon para o pescoço e manual.	125,00	134,29	125,83	125,00
76.	50	UNID	Tatame para Judô com encaixe, produzidos em EVA de alta qualidade, densidade adequada, com sistema de absorção de impacto nas cores azul e amarelo. Tendo como medidas de: 40mm de espessura, encaixes básico de 7,5cm, nos cantos encaixe de 8cm e um encaixe central medindo 12,5cm, antiderrapante, impermeável, atóxico, antialérgico, isolamento térmico. Cada peça medindo dois (2) metros de comprimento por um(1) metro de largura	395,00	396,00	500,00	395,00
77.	04	Kit	Kit com seis (6) fitas de marcação para vôlei de praia/beach tênis com 8 m cada, 3 cm de largura. Fabricadas em polipropileno, resistente aos raios UV. Terminais plásticos exclusivos - Seis Specks fixadores de aço galvanizado para	140,00	199,99	269,00	140,00

			fixar as fitas de marcação com mínimo de 15cm de comprimento. Bolsa/sacola de nylon plastificado para transporte.				
78.	2	Kit (par)	Kit (par) de mini trave para futebol medindo 60cm de altura, 90cm de largura, profundidade de 40cm ou mais e 8 cm de espessura (tubo). Material, tubo de aço carbono 2" e 3/8" com pintura branca. Rede em nylon/seda com malha de 5 cm.	370,00	399,00	586,85	370,00
79.	250	UNID	Colete para treinamento, dupla face, cores verde, laranja, amarelo e vermelho, com costura reforçada condizente com a prática de modalidades esportiva, composição: 100% Poliéster Laterais com elástico. Sendo nos tamanhos P, M e G, logomarca da Secretaria Municipal de Desporto e Cultura na parte frontal e o Nome do Município de Concórdia na região das Costas e numeração.	43,00	45,00	58,40	43,00
80.	04	UNID	PAR de Rede de Basquetebol Oficial - 12 alças, confeccionada em fio 8mm de polipropileno (seda) de alta resistência, na cor branco, malha de 7,0x7,0cm. Tamanho: 0,45cm de diâmetro e 0,50cm de comprimento.	100,00	110,00	239,00	100,00
81.	10	UNID	Bomba de Inflar Bola – Confeccionada em plástico resistente, dupla ação, infla nos 2 sentidos, com aproximadamente 21cm de comprimento	40,00	49,90	53,90	40,00
82.	6	UNID	Pé de pato para natação tamanho P(35-38) modelo power fin, confeccionado 100% silicone com caçadeira aberta no tornozelo.	430,00	469,99	484,09	430,00
83.	4	UNID	Pé de pato para natação tamanho PP(33-35) modelo power fin, confeccionado 100% silicone com caçadeira aberta no tornozelo.	430,00	469,99	NÃO FORNECIDO	430,00
84.	10	UNID	Prancha de Natação EVA, possui 39 cm de comprimento, 28 cm de largura e 2,5 cm de espessura. Com dois (2) furos de encaixe de mão. É feita em EVA de alta densidade, alta flutuabilidade e resistente ao desgaste nas piscinas	70,00	80,00	78,29	70,00

85.	10	UNID	Pull Buoy, Confeccionada em EVA recortado e lixado. Tamanho único. Dimensões de tamanho: Altura 10,5cm / Comprimento 25,5cm / Largura 10,5cm.	60,00	80,00	79,99	60,00
86.	10	UNID	Palmar de natação, tamanho "P" medindo 14cm x 15,5cm, com base de Polipropileno, tiras de silicone, resistência baixa	69,00	90,00	106,49	69,00
87.	01	UNID	Rede de Beach Tennis com dimensões de 8,20m de comprimento por 1,00m de altura. Quatro (4) faixas de poliéster com cordas e ilhós de latão, com fio 2mm de polietileno 100% virgem, com tratamento Anti-UV (contra as ações do tempo). Malha de 5x5cm. Cor da faixa: Laranja.	850,00	899,99	1125,76	850,00
88.	01	UNID	Poste de Vôlei, fabricado em tubo de aço de carbono 3" (76mm) com regulador de altura em alumínio. Ponteira em pvc injetada. Pintura eletrostática a pó com argolas de fixação da rede em alumínio. Sistema de travamento rápido das medidas com alta precisão para total aferição. Cremalheira em aço inox com sistema de travamento de fácil manuseio. Bucha de PVC para fixação ao solo medindo aproximadamente 86mm de diâmetro e 30cm de comprimento. Altura pode ser ajustável em todas as categorias: 2.15m, 2.20m, 2.24m, 2.30m, 2,35m, 2,38 e 2.43m. Conjunto com 2 unidades.	2.300,00	4.000,00	2.500,00	2.300,00
89.	6	Kit/ Jogo	Camiseta gola em formato "U", manga curta (conforme anexo). A peça deverá ser confeccionada em tecido dry 100 % poliéster com tratamento UV, com gramatura de 155 gramas, costuras reforçadas. A camiseta deverá ser personalizada conforme modelo em anexo, 100% em sublimação (Diferentes cores), Na frente deverá conter a logo da SEDEC na altura do peito ao lado esquerdo e ao centro deverá conter o número. Nas costas deve constar a logo da Prefeitura de Concórdia na parte superior e o número no	800,00	880,00	NÃO FORNECIDO	800,00

			centro. Nas mangas deve conter a logo Cidades Educadoras. Tamanhos 12, 14, 16, P, M, e G (quantidades de cada tamanho a serem definidas conforme necessidade da secretaria). A confecção deverá atender as normas atuais da ABNT, quanto as medidas e instruções de cuidado com o produto. (cada modelo/cor deverá ser composto por um conjunto de 16 camisetas, numeradas de 1 a 16.				
90.	06	Kit/ Jogo	Calção de futebol sem bolso. A peça deverá ser confeccionada em tecido dry 100 % poliéster com tratamento UV, com gramatura de 155 gramas, costuras reforçadas. Cós: com elástico e cordão interno. Na frente deverá conter logo da SEDEC no lado direito e no lado esquerdo o número. Tamanhos 12, 14, 16, P, M, e G (quantidades de cada tamanho a serem definidas conforme necessidade da secretaria). A confecção deverá atender as normas atuais da ABNT, quanto as medidas e instruções de cuidado com o produto. A cor será definida de acordo com as cores da camiseta. (cada modelo/cor deverá ser composto por um conjunto de 16 calções), numeradas de 1 a 16.	608,00	720,00	NÃO FORNECIDO	608,00
91.	96	Kit/ Jogo	Meia de futebol infantil/juvenil, cano longo condizente com as regras da modalidade. Produzida em: 50/55% Poliamida, 30/35% Algodão, 10/13% poliéster e 05/07% Elastodieno, acabamento duplo e costura dupla para evitar que o produto desfie, elásticos no punho e modelagem mais justa (evita que escorregue). Ajuste no calcanhar e pé com tecido mais apropriado para evitar deslizamentos na chuteira. Tamanhos variado entre 32 a 42 (quantidade de cada tamanho a serem definidas).	23,00	25,00	NÃO FORNECIDO	23,00
92.	2	UNID	Tenda Sanfonada (dobrável e articulável), dimensões abertas 3m x 3m Cobertura de lona PVC: lona impermeável, antichamas,	800,00	1.200,00	1.217,90	800,00

			possui tratamento contra raios ultravioleta, na cor branca, com borda mínima de 30 cm fixada na estrutura através de velcros. Estrutura metálica: em ferro com tratamento antiferrugem (galvanizado), pés de sustentação quadrados de 25*25mm no mínimo com 03 reguladores de altura (de 1,85m à 2,00m ou mais) que dispensam uso de ferramentas, possuindo suporte nos quatro lados para auxiliar na fixação ao solo. Altura fechada de no máximo 1.60m.				
93.	4	UNID	Trave de futsal oficial. Medidas: 2 metros de altura e 3 metros de largura, sendo o diâmetro de cada trave de 8 centímetros. Altura total da trave (incluindo o diâmetro de cada trave) de 2,08 metros e a largura total (diâmetro) de 3,16 metros. Deve possuir 1 metro de recuo inferior e 0,80 cm de recuo superior. Com rede nos padrões oficiais, corda de 12mm trançada, ganchos de segurança torcidos para a montagem da rede. Pintura em esmalte sintético automotivo, anti-corrosivo e na cor branca. Inclusa rede de nylon 4mm.	1.250,00	2.500,00	1.990,00 devido a uma cotação estar aparentemente e abaixo do valor de mercado optou-se por utilizar a média das cotações	1.913,00
94.	2	UNID	Traves de handebol, confeccionada em postes quadrados de madeira com uma secção quadrada de 8 cm, medida interna da trave é de 3 metros de largura, por 2 metros de altura e 0,60 cm de recuo superior e 1 metro de recuo inferior, com pintura esmalte sintético. Inclusa rede de nylon 4mm.	1.900,00	4.495,45	4.000,00 devido a uma cotação estar aparentemente e abaixo do	3.465,15

						valor de mercado optou-se por utilizar a média das cotações	
95.	2	UNID	Trave de futebol de areia oficial, confeccionado em ferro tubular de 4 polegadas e 1,2 mm de espessura, com tamanho de 2,70 m de altura e 5,5 m de largura. Suporte para a rede, em curva, em ferro tubular com 50 cm, em cada canto da parte superior, com suporte de apoio fixado na trave, 30 cm abaixo da parte superior da mesma. Na parte posterior da trave, uma haste de ferro com 5 mm de espessura fixado em vários pontos, para amarrar a rede. Na parte inferior da trave, uma capa em ferro tubular com 50 cm de altura e 1,2 mm de espessura, para encaixar a trave no solo. Pintura com fundo em wash primer e após tinta esmalte sintético branca. Inclusa rede de nylon 4mm.	2.250,00	7.000,00	NÃO FORNECIDO	2.250,00
96.	4	UNID	Placar de Mesa nas dimensões mínimas do placar aberto alt 21cm x larg 20cm x comp 38cm, confeccionado em plástico com marcação de 7 sets e até 31 pontos, material da estrutura em PVC e plaquinhas marcatórias de papelão, com números estampados em frente e verso, sendo as dimensões da placa maior alt 13,5cm x comp 10,5cm e as placas menores (sets) 5,8cm. Com sistema articulado e pino de trava para ser apoiado na mesa, leve, dobrável, com formato de fechamento de pasta para facilitar o transporte.	200,00	299,99	205,90	200,00

97.	1	UNID	Placar Eletrônico Poliesportivo de LED, display com LEDs de alta luminosidade compatível, com as modalidades de Futsal, Handebol, Basquetebol e Voleibol, medindo no mínimo 1metro x 80cm, 7 cm de profundidade-espessura, números com no mínimo 15cm de altura e visualização média de 60 metros. Funções do cronometro relativo ao tempo em minutos, segundos e décimos, programação progressiva e regressiva, contadores de gols/pontos com três dígitos - mínimo de 199 -, marcação mínima de seis períodos, indicação de sets e marcação de faltas coletivas com dois dígitos, marcador de pedido de tempo de cada equipe. Distinguir as marcações e sinalizações das equipes visitante e local. Estrutura com acabamento metálico ou alumínio. Comando universal para números via wireless e/ou bluetooth (sem fio), sirene (campainha) integrada de no mínimo 120Dbs, sendo possível a utilização manual (acionada pelo controlador) e automática (fim da contagem de tempo conforme programado). Quadro de comando (teclado) e placar eletrônico bivolt ou 220v. Quadro de comando (teclado) com capacidade de comunicação de no mínimo 40 metros e funções compatíveis com as descrições. O placar deverá ser entregue pronto para uso, somente necessitando conectar à rede elétrica.	4.390,00	4.200,00	7.139,00	4.200,00
-----	---	------	---	----------	----------	----------	----------

98.	1	UNID	Máquina de gelo em cubo, industrial, alimentação automatizada com filtro de água, capacidade de produção de 80kg em 24 horas (variação de produção com redutor de máximo de 20% conforme temperatura da água). Capacidade do reservatório mínima de 25kg e com isolamento térmico. Função de desligar automaticamente quando atingir o nível máximo de armazenamento e religar quando o nível do reservatório diminuir. Material de aço inox, porta frontal deslizante com vedação, sistema de refrigeração a ar. H/P nominal 1/3. Voltagem 220v ou bivolt e alimentação elétrica compatível com tomada de 20 ampéres, padrão ABNT. Máquina com alimentação da água ligada a rede hidráulica. Sistemas de dreno de água. Pronta para uso, só necessitando a instalação na rede hidráulica e elétrica. Peso total da máquina até 65kg.	20.400,00	15.615,00	16.881,50	15.615,00
99.	1	UNID	Chapa Sanduicheira Elétrica; chapa lisa; placas constituídas em alumínio fundido e com estrutura constituída em aço inox escovado; aquecimento através de resistências elétricas blindadas inferiores e superiores; termostato de no mínimo 6 opções de temperatura; lâmpada piloto; pés antiderrapantes. Com estrutura em aço inox escovado; caixa de gordura frontal; anteparo traseiro; placas em alumínio fundido; prensa com limitador de fechamento ajustável. Potência: 3200 W, corrente: 14,5 A, voltagem: 220v. Capacidade: 12 sanduíches.	4.600,00	4.826,00	3.010,50	3.010,50
100.	50	UNID	Colchão solteiro, dimensões: 0,78 m de largura X 1,88 m de comprimento X 0,16 m de espessura; espuma densidade 33, 100% poliuretano D33, aditivada. Alta performance da espuma. Tecido plano 100% poliéster. Etiqueta com selo do INMETRO, tratamento	789,00	799,00	649,82	649,82

			que protege a espuma contra a infestação de ácaros, fungos e bactérias; suporte de peso para até 120 Kg				
101.	04	UNID	Bebedouro tipo coluna, refrigerado 25 litros. Purificador de água industrial e comercial. Bebedouro em aço inox, com duas saídas de água. Água gelada e natural. Termostato com 7 níveis de temperatura. Refrigeração por compressor de 1/12 Hp de potência. Acompanha filtro completo. Corpo e estrutura em aço inox 430. Tampa e pés reguláveis de plástico (ABS injetado). Aparador de água (pingadeira) em aço Inox 430 com dreno (saída) de esgoto e base injetada. Serpentina em aço inox 304 (interna). Reservatório em polipropileno atóxico. Isolamento térmico em PS. Boia Controladora do nível de água. Tomada de 3 pinos. Gás ecológico R134A. Tensão/potência: Necessariamente 220v. Acompanha manual de instalação, filtro externo com rosca de ½". Dimensões aproximadas: Altura de 125 cm; largura de 32 cm; profundidade de 54 cm. Certificado pelo INMETRO.	2.800,00	2.477,00	2.205,00	2.205,00
102.	1	UNID	Panela de alumínio, cabos e tampa em alumínio. Altura aproximada: 22 cm; diâmetro aproximado: 52,5 cm; espessura aproximado: 2mm; capacidade de 40 Litros	400,00	435,00	NÃO FORNECIDO	400,00
103.	1	UNID	Panela de alumínio, cabos e tampa em alumínio. Altura aproximada: 31cm; diâmetro aproximada: 44,5 cm; espessura aproximada: 2mm; capacidade de 50 Litros	540,00	645,00	NÃO FORNECIDO	540,00