



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

SETOR REQUISITANTE: Diretoria de Esportes

RESPONSÁVEL(IS) PELO ETP:

Nome completo: Willian Rhoden Scheuermann

E-mail (s): esporteluzernasc@gmail.com

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O município de Luzerna oferece diversas atividades esportivas para seus munícipes, sendo crianças, jovens, adultos e até idosos, todos estão inclusos nas atividades oferecidas. Cerca de 400 crianças participam diariamente das escolinhas esportivas, mais de 180 atletas representam o município em competições esportivas de nível regional e estadual, incluindo os idosos, e também os espaços esportivos são utilizados pela comunidade, com o município disponibilizando horários para a prática desportiva.

Nesse sentido, busca-se contratar uma **empresa especializada e com capacidade de fornecer materiais esportivos, de forma parcelada, para manutenção das atividades esportivas do município**. Os materiais serão adquiridos conforme a demanda da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes.

A aquisição dos materiais esportivos, visa atender às demandas da Diretoria de Esportes, a necessidade da renovação dos materiais esportivos existentes, que já precisam ser substituídos devido ao uso diário, serão adquiridos materiais específicos para as escolinhas de futsal, judô, handebol. Também para as equipes esportivas de Futsal, Handebol, Basquete e Bocha, os materiais necessários para treinos e jogos. Os materiais adquiridos por meio deste ETP serão essenciais para proporcionar um ambiente propício ao aprendizado e especialização no esporte, à socialização e ao desenvolvimento de habilidades motoras e sociais.

Com o tempo, alguns materiais acabam se desgastando, como qualquer outro material, que tem prazo de validade, esse desgaste pode trazer, tanto riscos de segurança, como por exemplo uma bola estourar, ou um cone quebrar e machucar uma criança, quanto ao bom desempenho das habilidades técnicas dos atletas, as bolas com o uso tendem a ficar em formato oval, as redes das traves rasgam, os quimonos de judô danificam nas costuras, tudo isso não colabora para o bom desenvolvimento das habilidades técnicas dos praticantes.

Por fim, justifica-se ainda a necessidade da contratação, uma vez que os itens a serem adquiridos são fabricados necessariamente por empresas qualificadas, não sendo possível a fabricação própria.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA**

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

Consta no Plano Anual de Contratações.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação será feita por pregão eletrônico com o menor preço por item. A empresa deve comprovar que atua no ramo de atividade compatível com o objeto, bem como apresentar os documentos exigidos. Devendo ainda cumprir todas as obrigações expostas no edital.

- Documentos relativos à **HABILITAÇÃO JURÍDICA**:
 - a) **Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor**, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus atuais administradores, ou;
 - b) **Registro Comercial**, no caso de empresário individual, ou;
 - c) Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: **Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI**, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br.
 - d) **Inscrição do ato constitutivo**, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício, ou;
 - e) **Decreto de autorização**, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e **ato de registro ou autorização para funcionamento** expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
 - ❖ Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da respectiva consolidação.

- Quanto a **HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA**:
 - a) Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (**CPF**), se empresa individual, ou no Cadastro Nacional Pessoa Jurídica (**CNPJ**), se pessoa jurídica, atualizado;
 - b) Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos Relativos aos **Tributos Federais e à Dívida Ativa da União**, abrangendo também as contribuições sociais previstas nas alíneas "a" a "d" do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212/91.
 - c) Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos **Estaduais**, emitida pela Fazenda do Estado onde está sediada a empresa.
 - d) Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos **Municipais**, emitida pela Fazenda do Município onde está sediada a empresa.
 - e) Comprovante de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**FGTS**).
 - f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a **Justiça do Trabalho**, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943 (art. 29, V, da Lei 8.666/93 alterada).

- Quanto a **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**:
 - a) **Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial**, expedida pelo Distribuidor da sede da pessoa jurídica da licitante, emitida com antecedência máxima de 60 (sessenta) dias da data fixada para entrega dos documentos ou com prazo de validade expresso.
 - a.1) *Caso a Licitante esteja em processo de recuperação judicial, deverá apresentar a certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento.*

- Quanto a **HABILITAÇÃO TÉCNICA**:
 - (x) Comprovação de capacidade para a execução do objeto, mediante apresentação de documento emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, no qual se ateste que a empresa executou a



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA**

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

qualquer tempo, fornecimento igual ou semelhante a este que está sendo licitado (Atestado de Capacidade Técnica) (art. 67, inciso II, da Lei 14.133/2021).

() **Prova de registro da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou no CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo)**, com validade na data limite de entrega da documentação e das propostas, da região da sede da empresa. Caso a empresa vencedora não seja sediada no Estado de Santa Catarina, poderá providenciar o visto junto ao CREA/CAU até o início dos serviços.

() **Comprovante de aptidão (em nome do licitante) para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da licitação**, mediante apresentação de atestado emitido por entidade pública ou empresa privada (com identificação do emitente, descrição das obras e serviços executados e assinada por pessoa devidamente identificada, hábil a responder em nome do emitente), **acompanhado da ART, RRT ou Acervo Técnico emitido pelo CREA ou CAU**, indicando que a proponente tenha executado serviços compatíveis com o objeto da licitação.

() Demonstração de capacitação técnico-profissional através de comprovação de o proponente possuir em seu quadro de funcionários, ou como prestador de serviços, na data prevista para entrega da proposta, **Engenheiro Civil/Arquiteto**, o qual será obrigatoriamente o profissional preposto, detentor de Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedido pelo CREA/CAU, por execução de serviços de características semelhantes aos do objeto deste Edital, devendo juntar para tal comprovação os seguintes documentos:

Cópia da Carteira de Trabalho ou outro documento legal que comprove, nos termos da legislação vigente, que o engenheiro civil/arquiteto indicado pertence ao quadro de funcionários da empresa, ou é prestador de serviços para a empresa;

Certidão de Acervo Técnico (CAT) Profissional emitido pelo CREA/CAU deste mesmo profissional que comprove ter se responsabilizado por serviços relativos às parcelas de "Maior Relevância". Serão considerados como itens de maior relevância

() Prova de que a licitante possui em seu quadro no mínimo 01 (um) profissional credenciado através de cópia do **certificado**, dentro de seu prazo de validade, com o **curso de NR 35 para trabalho em altura**, acompanhado do respectivo **Atestado de Saúde Ocupacional (ASO)** expedido por profissional legalmente habilitado e dentro do seu prazo de validade – somente este funcionário poderá exercer as atividades de trabalho em altura.

() Prova de que a licitante possui em seu quadro no mínimo 01 (um) profissional credenciado através de cópia do **certificado**, dentro de seu prazo de validade, com o curso de NR 10 para **serviços em eletricidade**, acompanhado do respectivo **Atestado de Saúde Ocupacional (ASO)** expedido por profissional legalmente habilitado e dentro do seu prazo de validade – somente este funcionário poderá exercer as atividades de trabalho com eletricidade.

(x) Amostra do produto a ser oferecido, do licitante vencedor, deverá apresentar uma amostra física do item para apreciação e aprovação ou não do fiscal. (Amostra física dos itens: 1 ao 15; 19 e 20.)

(x) Amostra do produto a ser oferecido, do licitante vencedor, deverá apresentar uma amostra do projeto (ou foto) do item para apreciação e aprovação ou não do fiscal. (Itens: 16,17, 18 e 21)

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A previsão da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes para contratação do objeto, durante o período de 12 (doze) meses, é a que segue.

Item	Quantidade	Unid	Descrição
------	------------	------	-----------



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

1	25,00	UN	Bola de Handebol H2; Nº gomos: 30; Miolo: removível; Câmara: latex com laminação; Laminado: PU com microfibras; Construção: Synergy Laminada; Tam. 2 - Peso: 320g - Circ.: 54cm.
2	25,00	UN	Bola de Handebol H3: Nº gomos: 30; Miolo: removível; Câmara: latex com laminação; Laminado: PU com microfibras; Construção: Synergy laminada; Tam: 3 - Peso: 475g - Circ.: 58cm
3	40,00	UN	Bola de Handebol LEO H1: Nº gomos: 32; Miolo: removível; Câmara: Latex com laminação; Laminado: PU com microfibras; Construção: costurada; Tam. 1 - Peso: 290g - Circ.: 50cm.
4	8,00	UN	JOGO DE BOCHAS RAFA VOLO ITALIANA OFICIAL: 2 caixas com 6 bolas cada (2 jogos cores diferentes) Feitas em resina e fibra que da Dureza e resistência as Bochas. Especial para alto impacto. Peso 920 a 950gr \ Diâmetro de 107mm - Bolim em aço, diâmetro 04 cm.
5	10,00	Par	REDE DE BASQUETE: Par Rede de Basquete Oficial Modelo NBA em Seda Fio 8 Confeccionada no Fio 8 de Seda (Polipropileno) 100% virgem de alta densidade com tratamento UV. Modelo NBA Reforçado. Cor Branca Natural
6	3,00	Un	Tenda gazebo (sanfonada) em polietileno, estrutura em ferro com revestimento em epóxi, desmontável, medidas mínimas 3,00 x 3,00 x 2,40 metros, FPS mínimo de 60, com espetos metálicos para fixação e tirantes para amarração.
7	10,00	UN	Saco para transportar bolas, material resistente e capacidade para aproximadamente 15 bolas.
8	40,00	UN	Judoguis M0 alvejado branco.
9	40,00	UN	Judoguis M1 alvejado branco.
10	40,00	Un	Judoguis M2 alvejado branco.
11	2,00	UN	Kimonos de Judô, trançados, brancos, com medidas oficiais da FIJ para uma pessoa de 1,70 metros. Tecido de 690g/m. Material: 60% de algodão e 40% de poliéster. Reforços do kimono e na calça. Calça com reforço em tecido duplo do joelho.
12	10,00	UN	Cinto de tração completo. Cinturão para cintura com perimetro de 80cm a 100cm. 4 elasticos com engate rápido por mosquetões de aço. 2 puxadores com manoplas de espuma e argolas de aço. 1 puxador âncora e 2 âncoras de tornozelo.
13	10,00	UN	Extensor de manga e gola para treinos de artes marciais (Judô). Produzido em tecido 100% algodão trançado super resistente core azul. Elastico com 1,5mts de comprimento 11,5mm x 8mm. Manga e gola (18cm de largura e 24cm de comprimento) Para treinos individuais, com elastico.
14	50,00	UN	Cordas em PVC. Rolamentos blindados. Medidas da empunhadura 25mm de diametro. 11,8cm de comprimento. Medida da corda: 3 metros



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

15	5,00	UN	DISCO DE EQUILÍBRIO, inflável com bomba de ar, peso aproximado 1,7 kg, dimensões aproximadas 35 x 35 x 8 cm – cor azul – acompanha bomba.
16	2,00	Par	Par de Traves para Futsal oficial confeccionada em tubo redondo em aço carbono diâmetro de 3”x 2,5 mm com dimensões de 3 x 2 m x 0,80 m com requadro inteiriço em tubo de 1” pol. Pintura epóxi, anéis para fixação da rede.
17	4,00	Par	Poste de Quadra Vôlei com Catraca e Buchas de fixação Poste de vôlei nas medidas oficiais, podendo ser utilizado em quadras internas ou externas perfil tubular metálico em aço carbono, com espessura mínima de 2.5mm. Catraca (cremalheira) em ferro fundido com manivela para esticar o cabo de aço. Buchas de fixação em PVC. Poste confeccionado em Tubo Redondo de 4 Polegadas em Aço Carbono com Catraca e Roldana. Pintura em Tinta Esmalte Sintético na cor branca.
18	2,00	Par	Par de traves para handebol, em tubo de aço carbono de 3,00 x 2,00 x 1,10 x 1,10, acabamento em pintura eletrostática, com requadro traseiro inferior e suportes de rede em aço carbono (ganchos). Perfil Quadrado.
19	8,00	Un	Cama elastica mini Jump. Diâmetro total da estrutura de 97cm e o da lona de 75cm. Contem aro de reforço, garante a segurança de quem usa, impedindo que entorte sua estrutura. Capacidade de até 130 kg, com 5 pés e 32 molas. Lona firme, com costura dupla, possuindo 2 mil fios, garantindo que ela não rasgue ou se desgaste facilmente.
20	10,00	Un	Bolsa de massagista profissional, confeccionada em POLIESTER RESINADO. Com bolso interno, isopor e duas garrafas plásticas. Tamanho: 20cm largura x 30cm altura x 38cm de profundidade. Cor preto ou azul.
21	2,00	Un	Placar eletrônico, modelo ESP15/1, dimensões: 100x80x6cm, tamanho dos dígitos 14cm, com visibilidade de até 80m, dois mostradores de pontos de até 199 por equipe, cor do painel: preto, dois contadores de set/faltas de até 19 por equipe, um mostrador de período de jogo, de 1 a 5, E e P; cronômetro de jogo até 59:59 progressivo e regressivo, com décimos de segundo quando contagem abaixo de 1:00, preset do cronômetro pré programado 00,05,07,10,12,15,20 ou qualquer tempo por programação, operação do cronômetro: star/pausa e preset; Alarme: sirene intermitente de 120db; Acionamento do alarme: manual e automático; Sinalização de vantagem: através dos pontos da equipe que a detém, piscando. Painel de comandos: com display de cristal líquido. Comunicação comando-painel: sem fio (RF-wireless). Placas para o nome de equipes: em adesivo. Alimentação: 110/220VAV bivolt automático. Gabinete: alumínio com pintura eletrostática. Frontal dos dígitos: em acrílico. Garantia mínima de 12 meses a contar da instalação

A estimativa leva em conta o uso dos itens no ano anterior, bem como a possibilidade de uso no corrente ano.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

Conforme análises de outros pregões com objetos similares, o mercado apresenta uma gama diversificada de empresas que atuam com a venda materiais esportivos, porém, como muitos itens são pedidos específicos de cada município, os mesmos não foram encontrados nas consultas feitas aos portais de compras e termos de homologação.

Em virtude dos materiais serem específicos de cada modalidade e possuir suas qualidades necessárias, e como a aquisição é conforme demanda da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes, é mais vantajoso ao poder público a contratação de uma empresa especializada na confecção desses materiais.

Os materiais acima listados, são materiais complementares não constantes no edital do Consorcio Cincatarina, no qual realizaremos a compra de alguns materiais.

Soma-se a isso o fato de que a contratação de empresa especializada no fornecimento desses itens, agregará uma boa imagem ao Município de Luzerna, tendo em vista que a contratada, ao atender os requisitos editalícios, se obrigará a entregar os itens com os padrões de qualidade adequados.

Fontes de Pesquisa:

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Decreto Municipal nº 3302/2023 que estabelece critérios para formação do valor das contratações públicas pela Lei Federal nº 14.133/2021, no âmbito do município de Luzerna/SC:

I. **Portal Nacional de Contratações Públicas**

(https://pncp.gov.br/app/editaisq=&&status=recebendo_proposta&pagina=1)

II. **Painel de Preços** (<http://paineldepocos.planejamento.gov.br>);

III. **Contratações similares de outros entes públicos**, em execução ou concluídos nos **180 dias** anteriores à data da pesquisa de preços.

IV. **Pesquisa** publicada em mídia especializada, **sítios eletrônicos** especializados ou de domínio amplo, desde que *contenha a data e hora de acesso*

V. **Pesquisa com os fornecedores (orçamentos)**, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de **6 meses**.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Descrição	Preço de Referência (R\$)
1	25,00	UN	Bola de Handebol H2; Nº gomos: 30; Miolo: removível; Câmara: latex com laminação; Laminado: PU com microfibra; Construção: Synergy Laminada; Tam. 2 - Peso: 320g - Circ.: 54cm.	R\$ 272,77
2	25,00	UN	Bola de Handebol H3: Nº gomos: 30; Miolo: removível; Câmara: latex com laminação; Laminado: PU com microfibra; Construção: Synergy laminada; Tam: 3 - Peso: 475g - Circ.: 58cm	R\$ 272,77
3	40,00	UN	Bola de Handebol LEO H1: Nº gomos: 32; Miolo: removível; Câmara: Latex com laminação; Laminado: PU com microfibra;	R\$ 186,13



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

			Construção: costurada; Tam. 1 - Peso: 290g - Circ.: 50cm.	
4	8,00	UN	JOGO DE BOCHAS RAFA VOLO ITALIANA OFICIAL: 2 caixas com 6 bolas cada (2 jogos cores diferentes) Feitas em resina e fibra que da Dureza e resistência as Bochas. Especial para alto impacto. Peso 920 a 950gr \ Diâmetro de 107mm - Bolim em aço, diâmetro 04 cm.	R\$ 2.610,25
5	10,00	Par	REDE DE BASQUETE: Par Rede de Basquete Oficial Modelo NBA em Seda Fio 8 Confeccionada no Fio 8 de Seda (Polipropileno) 100% virgem de alta densidade com tratamento UV. Modelo NBA Reforçado. Cor Branca Natural	R\$ 95,38
6	3,00	Un	Tenda gazebo (sanfonada) em polietileno, estrutura em ferro com revestimento em epóxi, desmontável, medidas mínimas 3,00 x 3,00 x 2,40 metros, FPS mínimo de 60, com espetos metálicos para fixação e tirantes para amarração.	R\$ 608,59
7	10,00	UN	Saco para transportar bolas, material resistente e capacidade para aproximadamente 15 bolas.	R\$ 52,34
8	40,00	UN	Judoguis M0 alvejado branco.	R\$ 169,85
9	40,00	UN	Judoguis M1 alvejado branco.	R\$ 169,93
10	40,00	Un	Judoguis M2 alvejado branco.	R\$ 169,86
11	2,00	UN	Kimonos de Judô, trançados, brancos, com medidas oficiais da FIJ para uma pessoa de 1,70 metros. Tecido de 690g/m. Material: 60% de algodão e 40% de poliéster. Reforços do kimono e na calça. Calça com reforço em tecido duplo do joelho.	R\$ 391,01
12	10,00	UN	Cinto de tração completo. Cinturão para cintura com perimetro de 80cm a 100cm. 4 elasticos com engate rápido por mosquetões de aço. 2 puxadores com manoplas de espuma e argolas de aço. 1 puxador âncora e 2 âncoras de tornozelo.	R\$ 220,19
13	10,00	UN	Extensor de manga e gola para treinos de artes marciais (Judô). Produzido em tecido 100% algodão trançado super resistente core azul. Elastico com 1,5mts de comprimento 11,5mm x 8mm. Manga e gola (18cm de	R\$ 126,70



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

			largura e 24cm de comprimento) Para treinos individuais, com elastico.	
14	50,00	UN	Cordas em PVC. Rolamentos blindados. Medidas da empunhadura 25mm de diametro. 11,8cm de comprimento. Medida da corda: 3 metros	R\$ 15,36
15	5,00	UN	DISCO DE EQUILÍBRIO, inflável com bomba de ar, peso aproximado 1,7 kg, dimensões aproximadas 35 x 35 x 8 cm – cor azul – acompanha bomba.	R\$ 73,12
16	2,00	Par	Par de Traves para Futsal oficial confeccionada em tubo redondo em aço carbono diâmetro de 3"x 2,5 mm com dimensões de 3 x 2 m x 0,80 m com requadro inteiriço em tubo de 1" pol. Pintura epóxi, anéis para fixação da rede.	R\$ 1.500,10
17	4,00	Par	Poste de Quadra Vôlei com Catraca e Buchas de fixação Poste de vôlei nas medidas oficiais, podendo ser utilizado em quadras internas ou externas perfil tubular metálico em aço carbono, com espessura mínima de 2.5mm. Catraca (cremalheira) em ferro fundido com manivela para esticar o cabo de aço. Buchas de fixação em PVC. Poste confeccionado em Tubo Redondo de 4 Polegadas em Aço Carbono com Catraca e Roldana. Pintura em Tinta Esmalte Sintético na cor branca.	R\$ 891,42
18	2,00	Par	Par de traves para handebol, em tubo de aço carbono de 3,00 x 2,00 x 1,10 x 1,10, acabamento em pintura eletrostática, com requadro traseiro inferior e suportes de rede em aço carbono (ganchos). Perfil Quadrado.	R\$ 2.588,41
19	8,00	Un	Cama elastica mini Junp. Diâmetro total da estrutura de 97cm e o da lona de 75cm. Contem aro de reforço, garante a segurança de quem usa, impedindo que entorte sua estrutura. Capacidade de até 130 kg, com 5 pés e 32 molas. Lona firme, com costura dupla, possuindo 2 mil fios, garantindo que ela não rasgue ou se desgaste facilmente.	R\$ 290,11
20	10,00	Un	Bolsa de massagista profissional, confeccionada em POLIESTER RESINADO. Com bolso interno, isopor e duas garrafas plásticas. Tamanho: 20cm largura x 30cm altura x 38cm de profundidade. Cor preto ou azul.	R\$ 174,65
21	2,00	Un	Placar eletrônico, modelo ESP15/1, dimensões: 100x80x6cm, tamanho dos dígitos 14cm, com visibilidade de até 80m, dois mostradores de pontos de até 199 por	R\$ 6.139,33



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA**

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

			equipe, cor do painel: preto, dois contadores de set/faltas de até 19 por equipe, um mostrador de período de jogo, de 1 a 5, E e P; cronômetro de jogo até 59:59 progressivo e regressivo, com décimos de segundo quando contagem abaixo de 1:00, preset do cronômetro pré programado 00,05,07,10,12,15,20 ou qualquer tempo por programação, operação do cronômetro: star/pausa e preset; Alarme: sirene intermitente de 120db; Acionamento do alarme: manual e automático; Sinalização de vantagem: através dos pontos da equipe que a detém, piscando. Painel de comandos: com display de cristal líquido. Comunicação comando-painel: sem fio (RF-wireless). Placas para o nome de equipes: em adesivo. Alimentação: 110/220VAV bivolt automático. Gabinete: alumínio com pintura eletrostática. Frontal dos dígitos: em acrílico. Garantia mínima de 12 meses a contar da instalação	
--	--	--	---	--

a) Período de realização da Pesquisa:

Março a Julho

b) Metodologia Aplicada:

o valor de referência foi aferido por meio de

(x) Média

() Mediana

() Menor Preço

() SINAPI/SICRO

() Outra: _____

c) Análise da Pesquisa:

O item 13 não teve 3 pesquisas devido ao não fornecimento por parte de empresas consultadas, além de não ser encontrado no portal de compras.

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado os incisos I, II e III como fonte de consulta, chegou-se ao:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM (*)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	Bola de Handebol H2; Nº gomos: 30; Miolo: removível; Câmara: latex com	Material	UN	25,00	R\$ 272,77	R\$ 6.819,17



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

	laminação; Laminado: PU com microfibrã; Construção: Synergy Laminada; Tam. 2 - Peso: 320g - Circ.: 54cm.					
2	Bola de Handebol H3: N° gomos: 30; Miolo: removível; Câmara: latex com laminação; Laminado: PU com microfibrã; Construção: Synergy laminada; Tam: 3 - Peso: 475g - Circ.: 58cm	Material	UN	25,00	R\$ 272,77	R\$ 6.819,17
3	Bola de Handebol LEO H1: N° gomos: 32; Miolo: removível; Câmara: Latex com laminação; Laminado: PU com microfibrã; Construção: costurada; Tam. 1 - Peso: 290g - Circ.: 50cm.	Material	UN	40,00	R\$ 186,13	R\$ 7.445,20
4	JOGO DE BOCHAS RAFA VOLO ITALIANA OFICIAL: 2 caixas com 6 bolas cada (2 jogos cores diferentes) Feitas em resina e fibra que da Dureza e resistência as Bochas. Especial para alto impacto. Peso 920 a 950gr \ Diâmetro de 107mm - Bolim em aço, diâmetro 04 cm.	Material	UN	8,00	R\$ 2.610,25	R\$ 20.882,00
5	REDE DE BASQUETE: Par Rede de Basquete Oficial Modelo NBA em Seda Fio 8 Confeccionada no Fio 8 de Seda (Polipropileno) 100% virgem de alta densidade com tratamento UV. Modelo NBA	Material	Par	10,00	R\$ 95,38	R\$ 953,77



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

	Reforçado. Cor Branca Natural					
6	Tenda gazebo (sanfonada) em polietileno, estrutura em ferro com revestimento em epóxi, desmontável, medidas mínimas 3,00 x 3,00 x 2,40 metros, FPS mínimo de 60, com espetos metálicos para fixação e tirantes para amarração.	Material	Un	3,00	R\$ 608,59	R\$ 1.825,78
7	Saco para transportar bolas, material resistente e capacidade para aproximadamente 15 bolas.	Material	UN	10,00	R\$ 52,34	R\$ 523,43
8	Judoguis M0 alvejado branco.	Material	UN	40,00	R\$ 169,85	R\$ 6.793,87
9	Judoguis M1 alvejado branco.	Material	UN	40,00	R\$ 169,93	R\$ 6.797,20
10	Judoguis M2 alvejado branco.	Material	Un	40,00	R\$ 169,86	R\$ 6.794,27
11	Kimonos de Judô, trançados, brancos, com medidas oficiais da FIJ para uma pessoa de 1,70 metros. Tecido de 690g/m. Material: 60% de algodão e 40% de poliéster. Reforços do kimono e na calça. Calça com reforço em tecido duplo do joelho.	Material	UN	2,00	R\$ 391,01	R\$ 782,01
12	Cinto de tração completo. Cinturão para cintura com perímetro de 80cm a 100cm. 4 elásticos com engate rápido por mosquetões de aço. 2 puxadores com manoplas de espuma e argolas de aço. 1 puxador âncora e 2 âncoras de tornozelo.	Material	UN	10,00	R\$ 220,19	R\$ 2.201,93
13	Extensor de manga e gola para treinos de artes marciais (Judô). Produzido em tecido	Material	UN	10,00	R\$ 126,70	R\$ 1.267,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

	100% algodão trançado super resistente core azul. Elastico com 1,5mts de comprimento 11,5mm x 8mm. Manga e gola (18cm de largura e 24cm de comprimento) Para treinos individuais, com elastico.					
14	Cordas em PVC. Rolamentos blindados. Medidas da empunhadura 25mm de diametro. 11,8cm de comprimento. Medida da corda: 3 metros	Material	UN	50,00	R\$ 15,36	R\$ 767,83
15	DISCO DE EQUILÍBRIO, inflável com bomba de ar, peso aproximado 1,7 kg, dimensões aproximadas 35 x 35 x 8 cm – cor azul – acompanha bomba.	Material	UN	5,00	R\$ 73,12	R\$ 365,62
16	Par de Traves para Futsal oficial confeccionada em tubo redondo em aço carbono diâmetro de 3”x 2,5 mm com dimensões de 3 x 2 m x 0,80 m com requadro inteiro em tubo de 1” pol. Pintura epóxi, anéis para fixação da rede.	Material	Par	2,00	R\$ 1.500,10	R\$ 3.000,21
17	Poste de Quadra Vôlei com Catraca e Buchas de fixação Poste de vôlei nas medidas oficiais, podendo ser utilizado em quadras internas ou externas perfil tubular metálico em aço carbono, com espessura mínima de 2.5mm. Catraca (cremalheira) em ferro fundido com manivela para esticar o cabo de aço. Buchas de fixação	Material	Par	4,00	R\$ 891,42	R\$ 3.565,68



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

	em PVC. Poste confeccionado em Tubo Redondo de 4 Polegadas em Aço Carbono com Catraca e Roldana. Pintura em Tinta Esmalte Sintético na cor branca.					
18	Par de traves para handebol, em tubo de aço carbono de 3,00 x 2,00 x 1,10 x 1,10, acabamento em pintura eletrostática, com requadro traseiro inferior e suportes de rede em aço carbono (ganchos). Perfil Quadrado.	Material	Par	2,00	R\$ 2.588,41	R\$ 5.176,83
19	Cama elastica mini Junp. Diâmetro total da estrutura de 97cm e o da lona de 75cm. Contem aro de reforço, garante a segurança de quem usa, impedindo que entorte sua estrutura. Capacidade de até 130 kg, com 5 pés e 32 molas. Lona firme, com costura dupla, possuindo 2 mil fios, garantindo que ela não rasgue ou se desgaste facilmente.	Material	Un	8,00	R\$ 290,11	R\$ 2.320,88
20	Bolsa de massagista profissional, confeccionada em POLIESTER RESINADO. Com bolso interno, isopor e duas garrafas plásticas. Tamanho: 20cm largura x 30cm altura x 38cm de profundidade. Cor preto ou azul.	Material	Un	10,00	R\$ 174,65	R\$ 1.746,50
21	Placar eletrônico, modelo ESP15/1, dimensões: 100x80x6cm, tamanho dos dígitos 14cm, com	Material	Un	2,00	R\$ 6.139,33	R\$ 12.278,67



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

<p>visibilidade de até 80m, dois mostradores de pontos de até 199 por equipe, cor do painel: preto, dois contadores de set/faltas de até 19 por equipe, um mostrador de período de jogo, de 1 a 5, E e P; cronômetro de jogo até 59:59 progressivo e regressivo, com décimos de segundo quando contagem abaixo de 1:00, preset do cronômetro pré programado 00,05,07,10,12,15,20 ou qualquer tempo por programação, operação do cronômetro: star/pausa e preset; Alarme: sirene intermitente de 120db; Acionamento do alarme: manual e automático; Sinalização de vantagem: através dos pontos da equipe que a detém, piscando. Painel de comandos: com display de cristal líquido. Comunicação comando-painel: sem fio (RF-wireless). Placas para o nome de equipes: em adesivo. Alimentação: 110/220VAV bivolt automático. Gabinete: alumínio com pintura eletrostática. Frontal dos dígitos: em acrílico. Garantia mínima de 12 meses a contar da instalação</p>					
---	--	--	--	--	--

(*) *Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia; bens permanentes.*

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA**

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

A solução que melhor atende às necessidades da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes, bem como a que traz maiores ganhos do ponto de vista da economicidade e do interesse público, é a contratação de empresa, por meio de Pregão Eletrônico, para aquisição, de forma parcelada, de materiais esportivos, utilizados pela Secretaria de Educação, Cultura e Esportes no desenvolvimento de suas atividades.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A execução do objeto será realizada de forma parcelada, ou seja, conforme demanda da Secretaria, para suprir as faltas ou substituições dos materiais. Modelo de disputa será menor preço por item

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com esta contratação, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- a) Renovação dos materiais esportivos utilizados nas atividades esportivas do Município de Luzerna, com itens de extrema qualidade;
- b) Economia de recursos públicos com a aquisição de materiais de qualidade;
- c) Incentivar a prática de hábitos saudáveis de vida e a consequente melhoria da qualidade de vida dos indivíduos;
- d) Propiciar o desenvolvimento do esporte em todos os níveis de idade.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Por se tratar de materiais comuns, conhecidos pelas empresas do ramo, não se identifica a necessidade de providências complementares. Da mesma forma, não há necessidade de transição contratual, especialmente pelo fato de que não há contratos vigentes para este objeto.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade desta demanda.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica ao objeto

13. INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO:

Nome completo do(a) fiscal: Willian Rhoden Scheuermann
E-mail: esporteluzernasc@gmail.com

14. INDICAÇÃO DO GESTOR DO CONTRATO:

Nome Completo do(a) Gestor(a) do Contrato: Dirce Aparecida Dalla Costa Ribeiro da Silva
Cargo: Secretária de Educação, Cultura e Esportes



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

www.luzerna.sc.gov.br

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, verifica-se que o estudo preliminar evidencia que a contratação é tecnicamente possível e adequada às necessidades desta Administração.

Por fim, havendo a previsão e viabilidade financeira, entende-se como **viável e razoável** a contratação por meio de processo licitatório, mediante o levantamento da necessidade da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes descrito neste ETP, para atender ao interesse público.

