

#### TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO: Contratação de empresa para a prestação do serviço de fechamento vertical e horizontal com redes de proteção de polietileno para quadra poliesportiva das Areninhas do Estádio Carneirão, do Distrito de Iapi, e do Bairro COHAB, de interesse da Secretaria do Esporte e Juventude do município de Independência-Ce.

#### 1.1. DA UNIDADE ADMINISTRATIVA:

a) Secretaria de Esporte e Juventude;

#### 2. DO PRAZO DE VIGÊNCIA:

2.1. Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos CONFORME CRONOGRAMA FISÍCO-FINANCEIRO, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado.

#### 3. DA DOTAÇÕE ORÇAMENTÁRIA:

3.1. A despesa resultante do contrato correrá por conta da dotação orçamentárias nº 1201.27.122.2701.2.060, e elemento de despesas: 33.90.39.00, sub-elemento: 33.90.39.16.

#### 4. DO REAJUSTE DOS VALORES CONTRATADOS:

4.1. Os preços são firmes e irreajustáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

#### 5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 5.1. A CONTRATANTE se obriga a proporcionar ao(à) CONTRATADO(a) todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;
- 5.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;
- 5.3. Comunicar ao(à) CONTRATADO(a) toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigirem providências corretivas;
- 5.4. Providenciar os pagamentos ao(à) CONTRATADO(a) à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

#### 6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

6.1. Executar o objeto do Contrato, de conformidade com as condições e prazos estabelecidos neste Termo Contratual e na proposta apresentada, de imediato, a partir do recebimento da Ordem de Serviço emitida pela Secretaria de Esporte e Juventude.

A.



- 6.2. Manter durante toda a duração do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a presente contratação;
- 6.3. Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE, arcando com eventuais prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados e/ou prepostos envolvidos na entrega do objeto contratual;
- 6.4. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificado o prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceito pela Secretaria de Esporte e Juventude, não serão considerados como inadimplemento contratual.

#### 7. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

- 7.1. Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar ao(à) Contratado(a), as seguintes sanções:
- a) Advertência.
- b) Multas de:
- b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da LICITANTE VENCEDORA em assinar o Contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE;
- b.2) 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso na execução do objeto, até o limite de 30 (trinta) dias;
- b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Secretaria de Esporte e Juventude, em caso de atraso na execução do objeto, superior a 30 (trinta) dias;
- b.4) O valor da multa referida nesta cláusula será descontada "ex-officio" do(a) CONTRATADO(A), mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Secretaria de Esporte e Juventude, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;
- c) suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 03 (três) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

#### 8. DA RESCISÃO

- 8.1. A rescisão contratual poderá ser:
- a) Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos termos do art. 138, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;
- b) Amigável, por acordo entre as partes, na forma dos artigos 137 e 138, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, mediante autorização escrita e fundamentada da

HAR



autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

8.2. Em caso de rescisão, sem que haja culpa da CONTRATADA, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido.

#### 9. DAS EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO:

#### 9.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- 9.1.1. Cédula de identidade com foto e CPF do responsável legal ou signatário da proposta;
- 9.1.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e todos os aditivos, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais ou o Registro Comercial em caso de empresa individual, e no caso de sociedade por ações, acompanhado da ata da assembleia que elegeu seus atuais administradores. Em se tratando de sociedades civis, inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova da diretoria em exercício.
- 9.1.3. Prova de inscrição na:
- a) Fazenda Federal (CNPJ);
- b) Fazenda Municipal (Cartão de Inscrição do ISS);

#### 9.2. REGULARIDADE FISCAL:

- 9.2.1. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante.
- a) A comprovação de quitação para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida nos moldes da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751, de 02.10.2014;
- b) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Estadual deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual:
- c) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal;
- 9.2.2. Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, através de Certificado de Regularidade de Situação CRS, e
- 9.2.3. Certidão Negativa de Débitos Trabalhista (CNDT) emitida pela Justiça do Trabalho.

#### 9.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

9.3.1. CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL: Comprovação de aptidão da empresa licitante para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto desta licitação, que será feita mediante a apresentação de Atestado ou Certidão fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que





conste a licitante na condição de contratada, por execução de serviços já concluídos, de características semelhantes às do objeto deste processo.

9.3.2. Certidão de Registro de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, que conste responsável (eis) técnico(s) com aptidão para desempenho de atividade pertinente ao objeto da licitação.

#### 9.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- 9.4.1. Tratando-se de Sociedade Anônima, publicação em Diário Oficial ou jornal de grande circulação ou cópia autenticada do Balanço Fiscal correspondente ao último exercício social encerrado, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante, com as respectivas demonstrações de Contas de Resultados. Os demais tipos societários deverão apresentar cópias autenticadas do Balanço Patrimonial (INCLUSIVE TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO), na forma da Lei, reservando-se à Comissão o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores, assinados por contador habilitado.
- 9.4.2. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

#### 9.5. OUTRAS EXIGÊNCIAS

9.5.1. Declaração expressa, na forma do anexo III desta Tomada de Preços, de que atende ao inciso V do art. 27, da Lei Federal nº 8.666/93 e inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

#### 10. DA PROPOSTA DE PREÇOS:

- 10.2.1- A razão social, local da sede e o número de inscrição no CNPJ da licitante;
- 10.2.2- Assinatura do Representante Legal e do Engenheiro Civil responsável pela sua elaboração;
- 10.2.3- Indicação do prazo de validade das propostas, não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação das mesmas:
- 10.2.4- Preço total proposto, cotado em moeda nacional, em algarismos e por extenso, já consideradas, no mesmo, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital;
- 10.2.5- Planilha de Orçamento e cronograma físico-financeiro, contendo preços unitários e totais de todos os itens constantes do ANEXO III MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, inclusive, com a indicação do percentual de B.D.I e da FONTE utilizada para cotação dos preços propostos.
- 10.2.6- Na elaboração da Composição de Preços Unitários, deverá conter todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.





- 10.2.7- CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DOS PREÇOS: Os preços unitários e globais das respectivas propostas de preços apresentadas não poderão ser superiores aos preços estabelecidos na planilha orçamentária.
- 10.2.8- Correrão por conta da proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta.
- 10.2.9- Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- 10.3. A apresentação da proposta implicará plena aceitação, por parte da proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.
- 10.4. As propostas deverão ser entregues, em original, no Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Independência, localizado na Rua do Cruzeiro, nº 244, bairro Centro, em Independência-Ce, ou enviadas por e-mail, devidamente assinadas e digitalizadas, no formato PDF, para o seguinte endereço eletrônico: (compras@independencia.ce.gov.br).

Independência-Ce, 13 de setembro de 2022.

Ana Marta Alves da Silva
Ordenadora de Despesas da Secretaria
de Esporte e Juventude



#### **ANEXO I**

01. PROJETO BÁSICO

(Memoriais descritivos, plantas e justificativas técnicas)

02. ORÇAMENTO BÁSICO

(Planilha orçamentária)

03. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(Cronograma de execução da obra e do desembolso financeiro).

04. COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS

(Composição dos custos unitários, dos encargos sociais e BDI).

### PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA



### PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

OBJETO: FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM REDES

LOCAL: ARENINHA DO ESTÁDIO CARNEIRÃO, ARENINHA

DO DISTRITO DE IAPI E ARENINHA BAIRRO COHAB

INDEPENDÊNCIA - CE, AGOSTO / 2022

### SUMÁRIO

1	Apresentação
2	Generalidades
3	ART
4	Especificações Técnicas
5	Descrição dos Trabalhos e Responsabilidades
6	Especificações Técnicas dos Serviços
7	Resumo do orçamento
8	Planilha orçamentária de custos
9	Cronograma Físico/Financeiro
10	Memória de cálculo
11	Composição de Preços Unitários
12	Composição Analítica do BDI / Encargos Sociais
13	Relatório Fotográfico
14	Peças Gráficas

Anexo cotações de preços

15

#### 01 Apresentação

O presente trabalho apresentado se propõe a definir uma solução em nível de projeto básico de engenharia, para o FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM REDES DAS ARENINHA DO ESTÁDIO CARNEIRÃO, ARENINHA DO DISTRITO DE IAPI E ARENINHA BAIRRO COHAB.

O projeto engloba formulações técnicas baseadas em normas da ABNT, em consonância com as Diretrizes da Prefeitura Municipal de Independência - Ce. Inclui-se no mesmo a Localização da Obra, Estudos Básicos, Especificações Técnicas, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico/Financeiro, Memória de Cálculo, Composição de Custo Unitário, Composição de BDI, Encargos Sociais que servirão de orientação para a execução e análise da obra.

#### 02 Generalidades

#### 2.1 Dados Geográficos

Os dados geográficos do município de Independência são:

Área: 3.218,68 km²

Altitude: 353,05 m (Sede) Latitude: 05°23'47" S Longitude: 40°18'31" W

#### Os Limites são:

Norte: Boa Viagem, Monsenhor Tabosa, Tamboril e Crateús

Sul: Quiterianópolis e Tauá

Leste: Tauá, Pedra Branca e Boa Viagem Oeste: Crateús, Novo Oriente e Quiterianópolis

#### 2.2 Condições Climáticas

Clima: Tropical Quente Semi-Árido

Pluviosidade: 608,4 mm

#### Temperaturas:

- Média das Máximas: 28°
- Média das Mínimas: 26°

#### 2.3 Características Geomorfológicas

Relevo: Depressões Sertanejas e Maciços Residuais

Classes do Solo: Bruto não Cálcico, Solos Litólicos, Planossolos Solódoco e Podzólico Vermelho-Amarelo.

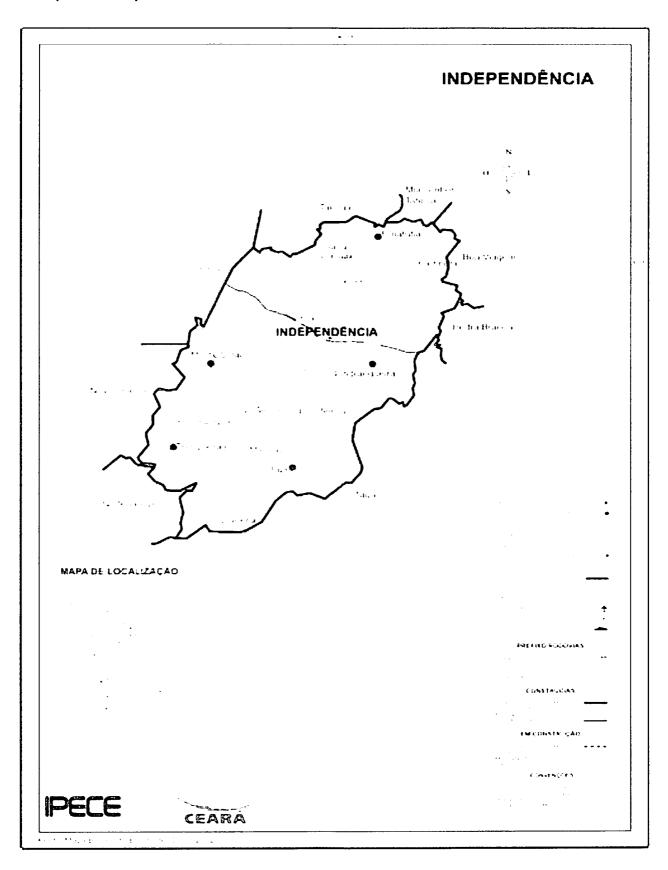
Vegetação: Caatinga Arbustiva Aberta e Floresta Caducifólia Espinhosa.

#### 2.4 Dados Censitários do Município

População: 25.573 hab Taxa de Crescimento: 0,56%

Fonte IBGE (Contagem da população 2010).

#### 2.5 Mapa do Município





#### Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

#### ART OBRA / SERVIÇO Nº CE20221050319

#### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à CE20220972139

1. Responsável Técnico				
JUAREZ FRUTUOSO DA SILVA				
Título profissional: ENGENHEIRO CIVI	L		RNP: 0605885443 Registro: 3291D CE	
Empresa contratada: FONSECA RODR	IGUES ENGENHARIA EIRELI - EPP		Registro : 0000434530	-CE
2. Dados do Contrato				
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL	DE INDEPENDÊNCIA		CPF/CNPJ: 07.982.02	8/0001-10
RUA RUA DO CRUZEIRO			N°: 244	
Complemento:		Bairro: LIBERDADE		
Cidade: Independência		UF: CE	CEP: 63640000	
Contrato: INTP-002/22.01	Celebrado em: 11/04/2022			
Valor: R\$ 29.800,00	Tipo de contratante: Pessoa Jur	ridica de Direito Público		
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO O	•			
•				
OUTROS ESTADIO CARNEIRÃO, BAIRI	O COMAR E DISTRITO IARI		Nº:	
Complemento:	to conab E bistrito lari	Bairro: DIVERSOS		
Cidade: Independência		UF: CE	CEP: 63640000	
Data de Início: 11/04/2022	Previsão de término: 31/12/2022		ográficas: -5.393697, -40	.313192
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO		Código: INTP-002/22		
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL	DE INDEPENDÊNCIA	Codigo. IIIII - ODZIZZ	CPF/CNPJ: 07.982.02	8/0001-10
·			01 170111 0: 01.002.02	
<del></del>			0 114	11-14-4-
14 - Elaboração	EDIEICAÇÃES > DE DEFORMA DE	EDIEICACÃO > #4 4 9 4	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EM MATERIAIS MISTOS		•	3,00	un
35 - Elaboração de orçamento > C EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATER		S > DE REFORMA DE	3,00	uń
18 - Fiscalização			Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > CON EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATER		S > DE REFORMA DE	3,00	un
Após a con	clusão das atividades técnicas o profis	ssional deve proceder a baixa	desta ART	
5. Observações				
ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMEI ESTÁDIO CARNEIRÃO, ARENINHA DO D	NTO E FISCALIZAÇÃO DO FECHAME DISTRITO DE IAPI E ARENINHA BAIR	ENTO VERTICAL E HORIZOI RRO COHAB NO MUNICÍPIO	NTAL COM REDES DAS A DE INDEPENDÊNCIA/CE	RENINHA DO
6. Declarações				
<ul> <li>Declaro que estou cumprindo as regras o 5296/2004.</li> </ul>	le acessibilidade previstas nas normas	s técnicas da ABNT, na legisla	ação específica e no decre	to n.
7. Entidade de Classe				
NENHUMA - NÃO OPTANTE		/	( )	
		اِ ٠	No I	
8. Assinaturas		MAREZ FORTIOS	D DA SILVA - CPF: 058.356.90	13-04
Declaro serem verdadeiras as informações	s acima	30		-
,de	de	<u> </u>	( <i>\$4</i> V	
Local	data	PREFEITURA MUNICIPAL DE I	NDEPĒKDĒNCIA - CNPJ: 07.9	982.028/0001-10
9. Informações     A ART é válida somente quando quitada,		unte do pagamento ou confort	ncia no site do Crea	···
10. Valor		oo pagamamo ou comere	ma no oite do Olea.	
Valor da ART: R\$ 233.94 Registrad		io: R\$ 233.94 Nosso Nú	mero: 8215591188	<del></del>



#### 04 especificações Técnicas

#### 1.GENERALIDADES

As especificações contidas neste relatório se destinam a regulamentar as disposições da FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM REDES DAS ARENINHA DO ESTÁDIO CARNEIRÃO, ARENINHA DO DISTRITO DE IAPI E ARENINHA BAIRRO COHAB.

Para execução do projeto realizou-se visita técnica ao local, onde foram detectadas as necessidades de fechamentos com rede de proteção devido a proximidade dos imóveis.

#### 2.TÊRMOS E DEFINIÇÕES

Quando nas presentes especificações e em outros documentos do contrato figurarem as palavras, expressões ou abreviaturas abaixo, as mesmas deverão ser interpretadas como a seguir:

- FISCALIZAÇÃO Composta pela equipe de fiscalização do município, que atuarão como fiscais para os propósitos do Contrato. Também poderá significar os representantes da Fiscalização responsáveis pelo controle direto do andamento das obras, no sentido de assegurar a sua execução em plena conformidade com o projeto e o contrato, de que tratam estas especificações.
- CONSTRUTOR Pessoa, pessoas, firmas ou associação de firmas (consórcio) que subscreveram o contrato para execução e fornecimento de todos os trabalhos, materiais e equipamentos permanentes, a que se referem estas especificações.
- CONTRATO Documento subscrito pela Prefeitura do município, pelo construtor e / ou consultor, de acordo com a legislação em vigor, e que define as obrigações de ambas as partes, com relação a elaboração do projeto, fiscalização, consultaria, assessoramento técnico e gerencial da obra e execução das obras a que se referem este contrato.
- RESIDENTE DO CONSTRUTOR O representante credenciado do construtor, com função executiva no canteiro das obras, durante todo o decorrer dos trabalhos e autorizada a receber e cumprir as decisões da fiscalização.
- ESPECIFICAÇÕES As instruções, diretrizes, exigências, métodos e disposições detalhadas quanto a maneira de execução dos trabalhos.
- CAUSAS IMPREVISÍVEIS São cataclismos, tais como inundações, incêndios e transformações geológicas bruscas, de grande amplitude; desastres e perturbações graves na ordem social, tais como motins e epidemias.
- ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS Determinações contidas nos contratos, para início e execução de serviços contratuais.
- CRONOGRAMA Organização e distribuição dos diversos prazos para execução das Obras e que será proposto pelo Concorrente.
- CONCORRENTE Pessoa física ou jurídica que apresentam propostas à concorrência para execução das obras.
- OBRAS Conjunto de estruturas de caráter permanente que o Construtor terá de executar de acordo com o Contrato.
- DOCUMENTO DO CONTRATO Conjunto de todos os documentos que definem e regulamentam a
  execução das obras, compreendendo os editais de concorrência, especificações, o projeto executivo,
  a proposta do Construtor, o cronograma ou quaisquer outros documentos suplementares que se

façam necessários à execução das obras de acordo com as presentes especificações e as condições contratuais.

#### 05 Descrição dos Trabalhos e Responsabilidades

#### GENERALIDADES

Em qualquer uma das etapas de implantação das obras, os trabalhos serão executados, pelo Consultor/Fiscalização e pelo Construtor (empresa ganhadora da licitação), que terão encargos e responsabilidades distintas. Estas atribuições são descritas e definidas nos contratos.

#### ENCARGOS E RESPONSABILIDADES

Os Encargos e Responsabilidades são aqueles contidos nos contratos de serviços.

#### ENCARGOS E RESPONSABILIDADES DO CONSULTOR / FISCALIZAÇÃO

A fiscalização terá sob seus cuidados tantos encargos técnicos como administrativos que deverão ser desempenhados de maneira rápida e diligente.

Estes encargos serão os seguintes:

#### • ENCARGOS ADMINISTRATIVOS

A Fiscalização ou Consultor, se houver, como órgão fiscalizador e supervisor das obras, deverá exigir o fiel cumprimento do contrato e seus aditivos pelo construtor e fornecedores.

Verificar o fiel cumprimento pelo construtor das obrigações legais e sociais, das disciplinas nas obras, da segurança dos trabalhadores e do público e de outras medidas necessárias a boa administração desta.

#### ENCARGOS TÉCNICOS

Zelar pela fiel execução do projeto, como pleno atendimento às especificações explícitas ou implícitas.

Controlar a qualidade dos materiais utilizados e dos serviços executados, rejeitando materiais ou equipamentos, que estejam em desacordo com os padrões exigidos pelas especificações e outros documentos, que fazem parte do contrato;

Rejeitar materiais ou equipamentos, que não atendam as exigências de normas de fabricação e testes previstos nas especificações;

Autorizar a CONTRATADA a dar início a qualquer dos serviços contratados, se assim entender, cumpridas ou constatadas as condições preliminares exigidas nas Especificações Técnicas do Edital;

Paralisar ou suspender os serviços por impreterível interesse administrativos superior da CONTRATANTE:

Exigir da CONTRATADA o cumprimento do cronograma físico do contrato;

Assistir ao construtor na escolha dos métodos executivos mais adequados, para melhor qualidade e economia das obras.

Exigir do construtor a modificação de técnicas de execução inadequadas e a recomposição dos serviços não satisfatórios.

Revisar quando necessário, o protejo e as disposições técnicas adaptando-os a situações específicas do local e momento.

Executar todos os ensaios necessários ao controle de construção das obras e interpretá-los devidamente.

Dirimir as eventuais omissões e discrepâncias dos desenhos e especificações.

Verificar a adequabilidade dos recursos empregados pelo construtor quanto a produtividade, exigindo deste acréscimo e melhorias necessárias a execução dos serviços dentro dos prazos previstos.

ENCARGOS E RESPONSABILIDADES DO CONSTRUTOR (Empresa Ganhadora da Licitação)
 Os encargos e responsabilidades do construtor serão aqueles que se encontram descritos a seguir.

#### CONHECIMENTO DAS OBRAS

O construtor deve estar plenamente informado de tudo o que se relaciona com a natureza e localização das obras, suas condições gerais e locais e tudo o mais que possa influir sobre estas. Sua execução, conservação e custo, especialmente no que diz respeito a transporte, aquisição, manuseio e armazenamento de materiais; disponibilidade de mão-de-obra, água e energia elétrica; vias de comunicação; instabilidade e variações meteorológicas; vazões dos cursos d'água e suas flutuações de nível; conformação e condições do terreno; tipo dos equipamentos necessários; facilidades requeridas antes ou durante as execuções das obras; e outros assuntos a respeito dos quais seja possível obter informações e que possam de qualquer forma interferir na execução, conservação e no custo das obras controladas.

O construtor deve estar plenamente informado de tudo o que se relaciona com os tipos, qualidades e quantidades dos materiais que se encontram na superfície do solo e subsolo, até o ponto em que essa informação possa ser obtida por meio de reconhecimento e investigação dos locais das obras.

De modo a facilitar o conhecimento das obras a serem construídas todos os relatórios que compõem o projeto se encontrará a disposição do construtor. Entretanto em nenhum caso serão concedidos reajustes de quaisquer tipos de ressarcimentos que sejam alegados pelo construtor, tornando por base o desconhecimento parcial ou total das obras a executar.

 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS, ACAMPAMENTOS E ESTRADAS DE SERVIÇO E OPERAÇÃO.

Caberá ao construtor, de acordo com os cronogramas físicos de implantação, a execução de todos os serviços relacionados com a construção e manutenção de todas as instalações do canteiro de obras, de alojamentos, depósitos, escritórios e outras obras indispensáveis a realização dos trabalhos. Ainda a seu encargo ficará a construção e conservação das estradas necessárias ao acesso e a exploração de empréstimos e de quaisquer outras estradas de serviços que se façam necessárias, assim como a conservação ou melhoramento das estradas já existentes.

Todos os canteiros e instalações deverão dispor de suficientes recursos materiais e técnicos, inclusive pessoal especializado, visando poder prestar assistência rápida e eficiente ao seu equipamento, de modo a não ficar prejudicado o bom andamento dos serviços. Além disto, todos os canteiros e equipamentos deverão permanecer em perfeitas condições de asseio e, após a conclusão dos trabalhos, deverão ser removidos todas as instalações, sucatas e detritos de modo a restabelecer o bom aspecto local.

As instalações do canteiro e métodos a serem empregados deverão ser submetidos a aprovação da fiscalização, cabendo ao construtor o transporte, montagem e desmontagem de todos os equipamentos, máquinas e ferramentas bem como as despesas diretas e indiretas relacionadas com a colocação e retirada do canteiro, de todos os elementos necessários ao bom andamento dos serviços.

A aprovação da fiscalização relativa a organização e as instalações dos canteiros propostos pelo construtor não eximinará, este último em caso de algum, de todas as responsabilidades inerentes a perfeita realização das obras no tempo previsto.

#### • EXECUÇÃO DAS OBRAS

A execução das obras será responsabilidade do construtor que deverá, entre outras, se encarregar das seguintes tarefas:

Fornecer todos os materiais, mão-de-obra especializadas e equipamentos necessários a execução dos serviços e seus acabamentos salvo disposto em contrário.

Controlar as águas durante a construção por meio de bombeamento ou quaisquer outras providências necessárias.

Construir todas as obras de acordo com estas especificações e projeto.

Adquirir, armazenar e colocar na obra todos os materiais necessários ao desenvolvimento dos trabalhos.

Adquirir e colocar na obra todos os materiais constantes das listas de material.

Permitir a inspeção e o controle por parte da fiscalização, de todos os serviços, materiais e equipamentos, em qualquer época e lugar, durante a construção das obras. Tais inspeções não isentam o construtor das obrigações contratuais e das responsabilidades legais, dos termos do artigo 1245 do código civil brasileiro.

A execução das obras seguirá em todos os seus pormenores as presentes especificações, bem como os desenhos do projeto técnico, que serão fornecidos em cópias ao construtor, em tempo hábil para a execução das obras, e que farão parte integrante do contrato.

Em caso de divergências entre os elementos do projeto, caberá à CONTRATADA comunicá-las à FISCALIZAÇÃO - única competente para as providências e correções cabíveis.

Todos os aspectos particulares do projeto, os casos omissos e ainda os de obras complementares, não consideradas no projeto, serão especificadas e detalhadas pela FISCALIZAÇÃO. A CONTRATADA fica obrigada a executa-los, pois são necessários à complementação técnica do projeto.

Serão impugnados pela FISCALIZAÇÃO todos os trabalhos, que não satisfaçam às condições contratuais.

Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados, logo após a oficialização pela FISCALIZAÇÃO, ficando por sua conta exclusivas as despesas decorrentes dessas providências.

A CONTRATADA será responsável pelos danos causados à CONTRATANTE e a terceiros decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

Todos os detalhes das obras, que constarem destas especificações sem estarem nos desenhos, ou que, estando nos desenhos, não constem explicitamente destas especificações, deverão ser executados e/ou fornecidos pelo construtor como se constasse em ambos os documentos.

O construtor se obriga a executar quaisquer trabalhos de construção, que não estejam eventualmente detalhados ou previstos nas especificações ou desenhos, direta ou indiretamente, mas que sejam necessários a devida realização das obras em apreço, de modo tão completo como se estivessem particularmente delineados e escritos. O construtor empenhar-se-á em executar tais serviços em tempo hábil para evitar atrasos em outros trabalhos que deles dependam.

A CONTRATADA, mediante seu critério, poderá apresentar alternativas técnicas para substituição dos materiais construtivos das tubulações e conexões por outros diferentes daqueles constantes da planilha do Edital, desde que a CONTRATADA apresente alternativa, fornecendo as novas especificações, relatórios técnicos de inspeção de qualidade ou relatório setorial do Programa de Garantia de Qualidade de Tubulações de PVC do fornecedor, desenhos, custos, com memória de

cálculo para submete-los a apreciação, análise e providências da FISCALIZAÇÃO, a qual emitirá parecer sobre o assunto. Estas alterações na trarão ônus para a CONTRATANTE.

Será de responsabilidade da CONTRATANTE a mão-de-obra, se indicada, especificada e quantificada nos subprojetos.

#### ADMINISTRAÇÃO DAS OBRAS

O construtor compromete-se a manter, em caráter permanente, a frente dos serviços, um engenheiro civil de reconhecida capacidade, e um substituto. O primeiro terá a posição de residente e representará o construtor, sendo todas as instruções dadas a ele válidas como sendo ao próprio construtor. Esses representantes, além de possuírem os conhecimentos e capacidade profissional requerido, deverão ter autoridade suficiente para resolver qualquer assunto relacionado com as obras a que se referem as presentes especificações. O residente só poderá ser substituído com o prévio conhecimento e aprovação da fiscalização.

O Construtor será inteiramente responsável por tudo quanto for pertinente ao pessoal necessário à execução dos serviços e particularmente:

Pelo cumprimento da legislação social em vigor no Brasil.

Pela proteção de seu pessoal contra acidentes de trabalho, adotando para tanto as medidas necessárias para prevenção dos mesmos.

Pelo afastamento, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, de qualquer empregado seu, cuja permanência nos serviços seja julgada inconveniente.

Pelo transporte ao local das obras, de seu pessoal;

Fornecer todos os materiais, mão-de-obra especializadas e equipamentos necessários a execução dos serviços e seus acabamentos salvo disposto em contrário.

#### RELACIONAMENTO CONTRATADA – FISCALIZAÇÃO

Não se admiti, como justificativa ou defesa, por qualquer elemento da CONTRATADA, desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimento das cláusulas e condições destas especificações e do Contrato, bem como de tudo que estiver contido no projeto, nas Normas, Especificações e Métodos da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas;

A existência e a atuação da FISCALIZAÇÃO em nada diminui a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA, no que concerne às obras e suas implicações próximas ou remotas, sempre em conformidade com o Contrato, o Código Civil e demais leis ou regulamentos vigentes;

A FISCALIZAÇÃO terá plena autoridade para suspender, por meios amigáveis ou não, os serviços da obra, total ou parcialmente, sempre que julgar conveniente por motivos técnicos, de segurança, disciplinar ou outros. Em todos os casos, os serviços só poderão ser reiniciados por outra ordem da FISCALIZAÇÃO;

A inspeção da obra não eximirá a CONTRATADA de quaisquer de suas obrigações no cumprimento do contrato. A obra defeituosa será corrigida e materiais inadequados poderão ser rejeitados, mesmo que tais obras e materiais tenham antes passado despercebido pela FISCALIZAÇÃO e sido aceitos. Se a obra ou qualquer parte desta se apresentar defeituosa, a qualquer tempo, antes da aceitação final de toda obra, a CONTRATADA corrigirá imediatamente tal defeito, sem remuneração adicional, de maneira satisfatória, a critério da FISCALIZAÇÃO;

Todas as despesas com novos testes e reinspeção, que sejam necessárias, devido a materiais e/ou confecção defeituosa, correrão exclusivamente por conta da CONTRATADA.

#### PROTEÇÃO DAS OBRAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

O construtor deverá, a todo o momento, proteger e conservar todas as instalações, equipamentos, maquinaria, instrumentos, provisões e materiais de qualquer natureza, assim conto todas as obras executadas até sua aceitação final pela fiscalização.

O construtor responsabilizar-se á durante a vigência do contrato até a entrega definitiva das obras, por quaisquer danos pessoais ou materiais causados a terceiros por negligência ou imperícia na execução das obras.

O construtor deverá executar todas as obras provisórias e trabalhos necessários para drenar e proteger contra inundações as faixas de construções, fundações da obra, zonas de empréstimos e demais zonas onde a presença da água afete a qualidade da construção, ainda que elas não estejam indicadas nos desenhos nem tenham sido determinadas pela fiscalização.

Deverá também prover e manter nas obras, equipamentos suficientes para as emergências possíveis de ocorrer durante a execução das obras.

A aprovação pela fiscalização, do plano de trabalho e a autorização para que execute qualquer outro trabalho com o mesmo fim, não exime o construtor de sua responsabilidade quanto a este. Por conseguinte, deverá ter cuidado para executar as obras e trabalhos de controle da água, durante a construção, de modo a não causar danos nem prejuízos ao contratante, ou a terceiros, sendo considerado como único responsável pelos danos que se produzam em decorrência destes trabalhos.

### REMOÇÃO DE TRABALHOS DEFEITUOSOS OU EM DESACORDO COM O PROJETO E/OU ESPECIFICAÇÕES

Qualquer material ou trabalho executado, que não satisfaça às especificações ou que difira do indicado nos desenhos do projeto ou qualquer trabalho não previsto, executado sem autorização escrita da fiscalização, será considerado como não aceitáveis ou não autorizados, devendo o construtor remover, reconstruir ou substituir o mesmo em qualquer pane da obra comprometida pelo trabalho defeituoso, ou não autorizado, sem direito a qualquer pagamento extra.

Qualquer omissão ou falta por parte da fiscalização em rejeitar algum trabalho que não satisfaça as condições do projeto ou das especificações não eximirá o construtor da responsabilidade em relação a estes.

A negativa do construtor em cumprir prontamente as ordens da fiscalização, de construção e remoção dos referidos materiais e trabalho, implicará na permissão a Prefeitura para promover, por outros meios, a execução da ordem, sendo os custos dos serviços e materiais debitados e deduzidos de quaisquer quantias devidas ao construtor.

#### 06 Especificações Técnicas dos Serviços

#### 6.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

#### PLACA DA OBRA

Deverá constar na obra, placa contendo identificação dos responsáveis técnicos pela obra. A Placa deverá ter todas as informações previstas na Legislação Fiscal Brasileira a mesma será na dimensão de 2,00mx1,50m.

#### LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO

Andaime metálico para executar os cabos de aços e redes de proteção.

#### ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Se dará através da visita dos profissionais: Encarregado de Obra e Engenheiro Júnior conforme composição de custo.

Para critério de pagamento, será por percentual de obra concluído.

#### **6.2. FECHAMENTOS**

### REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022

Fechamento lateral será executado com a rede de protecao de polietileno, fio 4 mm, malha 12 cm x 12 cm, amarradas nos tubos de aço galvanizados existente e nos cabos de aço que serão instalados.

## REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022

Fechamento do teto será executado com a rede de protecao de polietileno, fio 2 mm, malha 12 cm x 12 cm, amarradas nos cabos de aço.

#### CABO DE AÇO (1/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Cabos de aço serão instalados nos postes das areninhas e nos tubos de aço galvanizado conforme ilustrações em projeto básico.



	RESUMO DO ORO	AMEN	ITO			
OBRA:	FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM REDES		DATA: 23/07/2022	BDI	28,35%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARENINHA DO ESTÁDIO CARNEIRÃO, ARENINHA DO DISTRITO DE IAPI E ARENINHA BAIRRO COHAB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
CLIENTE.	PREFEITORY MORION AL DE MADEL EMBERTON.	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	_

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PF	REÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		3.654,23	4,15
2	ARENINHA ESTÁDIO CARNEIRÃO		47.626,69	54,09
3	ARENINHA DISTRITO IAPI		29.876,58	33,93
4	ARENINHA COHAB		6.889,80	7,83
		VALOR TOTAL:	88.047,30	100,00

7,7		PLANILHA ORÇAMENTÁ A				
> > .	OBRA:	FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM REDES	DATA:	DATA: 23/07/2022	BDI: 28,35%	28.35%
	LOCAL:	ARENINHA DO ESTÁDIO CARNEIRÃO, ARENINHA DO DISTRITO DE IAPI E ARENINHA BAIRRO COHAB	FONTE	027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.76%	HORA 93.85%	HORA MES DATAREF. 83.85% 47.76% 05/2021
INDEPENDENCIA CLIENTE:	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA		2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% PROPRIA 0,00% 0,00%	0.00% 0.00%	47,46% 07/2022 0,00%

HEM	cónico	CACIOCAR	EONTE	HANDADE	O.T.O	VALOR UNITÁRIO R\$	ITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	OTAL R\$
		OKÁNOSTO	LONE	ONIDADE	3	SEM BDI	COM BDI	SEMIBOI	COM BDI
-	SERVIÇOS PI	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.847,41	3.654,23
1.	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	151,47	194,41	454,41	583,23
1.2	,	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	23,93	30,71	2.393,00	3.071,00
2	ARENINHA E	ARENINHA ESTÁDIO CARNEIRÃO						37.105,76	47.626,69
		ARENINHA MONTE SINA	NTE SINAI						
2.1	SERVIÇOS PI	SERVIÇOS PRELIMINARES						174,15	223,56
2.1.1	SERVIÇOS AUXILIARES	UXILIARES						174,15	223,56
2.1.1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	27,00	6,45	8,28	174,15	223,56
2.2	FECHAMENTOS	SO						36.931,61	47.403,13
2.2.1	REDES							36.931,61	47.403,13
2.2.1.1	103775	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	M2	432,00	20,29	26,04	8.765,28	11.249,28
2.2.1.2	103774	REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	M2	1.539,00	17,63	22,63	27.132,57	34.827,57
2.2.1.3	CP-0001	CABO DE AÇO (1/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PESQUISA DE PRECOS	Σ	284,00	3,64	4,67	1.033,76	1.326,28
3	ARENINHA DISTRITO IAPI	ISTRITO IAPI						23.276,52	29.876,58
		ARENINHA MONTE SINAI	NTE SINA!						
3.1	SERVIÇOS PI	SERVIÇOS PRELIMINARES						116,10	149,04
3.1.1	SERVIÇOS AUXILIARES	UXILIARES						116,10	149,04
3.1.1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	18,00	6,45	8,28	116,10	149,04
3.2	FECHAMENTOS	SO						23.160,42	29.727,54
3.2.1	REDES							23.160,42	29.727,54
3.2.1.1	103775	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	M2	193,32	20,29	26,04	3.922,46	5.034,05
3.2.1.2	103774	REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	M2	1.047,60	17,63	22,63	18.469,19	23.707,19
3.2.1.3	CP-0001	CABO DE AÇO (1/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PESQUISA DE PRECOS	M	211,20	3,64	4,67	768,77	986,30
4	ARENINHA COHAB	ЮНАВ						5.368,39	6.889,80
4.1	SERVIÇOS PI	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.368,39	6.889,80
4.1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	27,00	6,45	8,28	174,15	223,56
4.1.2	REDES				7		7	5.194,24	6.666,24

*************************************		PLANILHA ORÇAMENTÁ A					
	OBRA:	FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM REDES	DATA:	DATA: 23/07/2022 E	BDI: 28,35%	8,35%	
A STATE OF THE STA	. 1400	ADECIMENA PO FECTADIO OADMEIDÃO A RESIDENCA PO DICTRITO PE LANIE ADECIMENA DAS DAGAS	FONTE	VERSÃO	HORA	HORA MES DATAREF.	5
COVERNO MUNICIPAL	LOCAL	ARENINTA DO ESTADIO CARNEIRAC. ARENINTA DO DISTRITO DE IAPLE ARENINTA BAIRRO COTAB	SEINFRA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%	83,85% 4	7,76% 05/2021	21
INDEPENDÊNCIA	CLIENTE	PREFEITIIRA MINICIPAL DE INDEPENDENCIA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%	83,55% 4	7,46% 07/2022	22
CONTOS PAPENDO ACCIMPORA			Composições	PROPRIA	%00'0 %00'0	%00°	

Mari	TEM CÓDIGO	CACIBORA	CONTE	SACINI	a c	VALOR UNITÁRIO R\$	ITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	TAL R\$
	2000			מלטונים ביי	ב ק	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.2.1	103775	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	M2	256,00	20,29	26,04	5.194,24	6.666,24
								VALOR TOTAL:	88.047,30





	CRONOGRAMA FÍSICO	D-FINA	NCEIRO			
OBRA:	FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM REDES		DATA: 23/07/2022	BDI:	28,35%	
<b>ODIO</b> 1.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARENINHA DO ESTÁDIO CARNEIRÃO, ARENINHA DO DISTRITO DE IAPI E ARENINHA BAIRRO COHAB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
CHENIE:	PREFEITORY MIDINGIFAL DE MADEFERTOLITORY	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
		0.054.00	60,00 %	40,00 %	100,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.654,23	2.192,54	1.461,69	3.654,23
		47.000.00	75,00 %	25,00 %	100,00 %
2	ARENINHA ESTÁDIO CARNEIRÃO	47.626,69	35.720,02	11.906,67	47.626,69
	ADELIIMI A DIOTDITO IADI	20.070.50		100,00 %	100,00 %
3	ARENINHA DISTRITO IAPI	29.876,58		29.876,58	29.876,58
	ABEAULU AGULAB	C 000 00	100,00 %		100,00 %
4	ARENINHA COHAB	6.889,80	6.889,80		6.889,80
	-	99.047.20	44.802,36	43.244,94	99.047.30
		88.047,30	44.802,36	88.047,30	88.047,30





OBJETO: FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM REDES

LOCAL: ARENINHA DO ESTÁDIO CARNEIRÃO, ARENINHA DO DISTRITO DE IAPI E ARENINHA BAIRRO COHAB

MUNICIPIO: INDEPENDENCIA - CE

DATA: AGOSTO / 2022

#### MEMORIA DE CALCULO

#### 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. PLACAS PADRÃO DE OBRA

Extensão	T x T	Altura	×	Quantidade		Área	Und.	Descrição
2,00	×	1,50	×	1,00	=	3,00	m²	
		•						
				Total		3,00	<b>≖²</b>	

#### 2. ARENINHA ESTADIO CARNEIRAO

#### 2.1. SERVIÇOS AUXILIARES

2.1.1. LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO

Extensao	×	Largura	×	Altura	х	Quantidade	1	Area	Und.	Descrição
1,50	ж	1,50	×	6,00	×	2,00	1	27,00	m³	
						total	=	27,00	ъ,	

#### 2.2. FECHAMENTOS

#### 2.2.1. REDES

2.2.1.1. REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022

$54,00 \times 4,00 \times 2,00 = 432,00 \text{ m}^2$ Laterais
34,00   X   4,00   X   2,00   = 1 432,00   m   Macerars
7700 A 1700 A 2700 - 1 102700 M 24002425

2.2.1.2. REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022

Extensão :	^ !	Largura	×	Quantidade	=	Area	Und.	Descrição
57,00	×	27,00	×	1,00	0	1.539,00	m²	Area total
				·····				***************************************

#### 2.2.1.3. CABO DE AÇO (1/8")

Extensão	х	Quantidade	=	Área	Und.	Descrição
57,00	×	4,00	D	228,00	m	Horizontal
28,00	х	2,00	1	56,00	w	Vertical

Total	=	284.00	<b>m</b>

#### 3. ARENINHA DISTRITO IAPI

#### 3.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 3.1.1. SERVIÇOS AUXILIARES

3.1.1.1. LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO

Extensao	х	Largura	х	Altura	х	Quantidade	=	Área	Und.	Descrição
1,50	×	1,50	x	4,00	×	2,00	=	18,00	m,	
						total	0	18.00	'n,	

#### 3.2. FECHAMENTOS

#### 3.2.1. REDES

3.2.1.1. REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022

Extensão	х	Altura	х	Quantidade	=	Área	Und.	Descrição
35,80	x	2,70	х	2,00	=	193,32	m²	Laterais
				Total	=	193,32	m²	

3.2.1.2. REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022

Extensão	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	Und.	Descrição
38,80	×	27,00	×	1,00	=	1.047,60	m²	Area total
				Total	11	1.047,60	m²	

#### 3.2.1.3. CABO DE AÇO (1/8")

1							
Į	Extensão	l x	Quantidade	0	Área	Und.	Descrição





OBJETO: FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM REDES

LOCAL: ARENINHA DO ESTÁDIO CARNEIRÃO, ARENINHA DO DISTRITO DE IAPI E ARENINHA BAIRRO COHAB MUNICIPIO: INDEPENDENCIA - CE

DATA: AGOSTO / 2022

#### MEMORIA DE CALCULO

1. SER	VIÇOS PRELIM	INAR	88					
	38,80	×	4,00	=	155,20	m	Horizontal	
	28,00	х	2,00	=	56,00	m	Vertical	

Total	=	211,20	m
-------	---	--------	---

### 4. ARENINHA BAIRRO COHAB 4.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

4.1.1. SERVIÇOS AUXILIARES

4.1.1.1. LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO

Extensao	х	Largura	х	Altura	×	Quantidade	=	Área	Und.	Descrição
1,50	х	1,50	×	6,00	х_	2,00	7	27,00	m³	
						total	ı	27,00	m,	

#### 4.2. FECHAMENTOS

4.2.1. REDES
4.2.1.1. REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022

Extensão	x	Altura	x	Quantidade	/	Divisor	=	Area	m²	Descrição
26,00	×	4,00	×	2,00			=	208,00	m²	Frente e fundos
2,00	×	4,00	х	4,00			-	32,00	m³	Laterais
2,00	х	4,00	x	4,00	/	2,00	-	16,00	m²	Laterais
						Total		256,00	m²	



: d	r 、 Æ. l		RELATÓRIO ANALÍ	TICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	ISTOS	
-	-, 2 h	OBRA:	FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM	REDES		DATA: 23/07/2022	BDI:	28.35%
		LOCAL:	ARENINHA DO ESTÁDIO CARNEIRÃO, ARENINH 1API E ARENINHA BAIRRO COHAB	IA DO DISTRITO DE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027 1 COM DESONE	HORA RAÇÃO 8385°	MES REF. 47,76% 05°2021
INDEPEN	DÊNCIA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA		SINAPI	2022/06 COM DESONI PROPRIA	83.55% 0.00 v	47.46°. 07.2022 0.00°.
					CO JINGE	Phornia	300 /	
I.1. C1937 -	PLACAS PA	ADRÃO DE OBI	RA (M2)					
laterial				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE	AÇO GALVANIZA	ADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59	36,0
I1100	ESMALTE	SINTETICO		SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,9
11691	PONTALET	E / BARROTE DE	3*x3*	SEINFRA	М	4,50000000	12,61	56,7
11725	PREGO 15	X15 (1.1/4" x 13) (	APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,3
<del></del>	. <del> </del>			l	_L		TOTAL Material:	120,3
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ISERVENTE			SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,1
					L		TOTAL Mão de Obra:	31,1
								·
							VALOR:	151,4
	<b>.</b>		-					
1.2 ADMII	NISTRAÇA(	DE OBRA (%)						,
3 Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHE	IRO JÚNIOR		SEINFRA	н	0,04200000	14.514,46	609,6
18590	ENCARRE	GADO GERAL/ME	STRE DE OBRA	SEINFRA	н	0,10000000	5.868,92	586,8
	<u> </u>			* . <u></u>			TOTAL SIMPLES	1,196,5
						TOTAL GERAL P/2 MES		2,393,0
						PREÇO TOTAL SA	BDI (FRAÇÃO DE 100%)	23,9
2.1.1.1. C412	5 - LOCAÇ	ÃO MENSAL DI	E ANDAIME METÁLICO (M3)					
				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
17947	IANDAIME I	METALICO DE EN	CAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xME	1,00000000		
						1,100	TOTAL Material:	2,2
	<del></del>				<del>,</del>			
Año de Obra	TA BASANTE	,		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE			SEINFRA	Н	0,05000000		0,8-
11530	MONTADO	R 		SEINFRA	Н	0,16000000	· .	3,3
							TOTAL Mão de Obra:	4,1
							VALOR:	6,4
2.2.1.1. 1037	75 - REDE (	DE PROTEÇÃO	VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTI	VA - FORNECIMI	ENTO E IN	ISTALAÇÃO. AF_	03/2022 (M2)	
acterial			······································	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044667	CORDA DE	POLIETILENO FI	O 4 MM	PESQUISA DE	м	2,09690000	1,10	2,3
00044665	REDE DE F	PROTECAO DE PO	DLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	PESQUISA DE	M2	1,00000000	15,80	15,8
<del></del>	<u> </u>			<u></u>			TOTAL MALALITA	
							TOTAL Material:	18,1
Berviço				FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SINAPI

SINAPI

Н

0,07760000

0,02590000

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88309

88316



1,74

0,44

2,18

20,29

22,36

16,83

VALOR:

TOTAL Serviço:

DOGA-4667   CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM			<del></del>						
DIDEPENDENCIA    AREAINNA DO ESTADIO CARRERRAD, AREAINNA DO DISTRITO CO   SUMPLE   AREAINNA DO ESTADIO CARRERRAD, AREAINNA DO DISTRITO CO   SUMPLE   AREAINNA DO ESTADIO CARRERRAD, AREAINNA DO DISTRITO CO   SUMPLE   AREAINNA DO ESTADIO CARRERRAD, AREAINNA DO DISTRITO CO   SUMPLE   AREAINNA DO ESTADIO CARRERRAD, AREAINNA DO DISTRITO CO   SUMPLE   AREAIN DO DISTRITO CO DISTRITO CO   SUMPLE   AREAINNA DO DISTRITO CO DISTRITO CO DISTRITO CO DISTRITO CON DISTRITO CON DISTRITO CON DISTRITO CON DISTRITO CO DISTRITO CON DIST	<b>. ★</b> \$673	Š		RELATÓRIO ANALÍI	ICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU		
LOCAL:   ARENNAN DO ESTADIO CANFIERDA ARENINHA DO DISTRITO DE   125.00   22.	-	7° ¥ ∴ ¥	OBRA:	FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM	REDES				
DIDEPENDENCIA   CUENTE	The state of the s		LOCAL:		A DO DISTRITO DE	1			
22.1.2. 103774 - REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (M2)  ***ASSISTANCE   UNID COEPACIBENTE PRESCUENTARIO TOTAL  ***O0044666   REDE DE PROTEÇÃO DE POLIETIENO FIO 4 MM   PESOUISA DE M2 1,00000000 16,10 16,11 16,1	INDEPEN	DÊNCIA	CLIENTE:	<del></del>					
PONTE   UNID   COEPICIENTE   PREÇO UNITARIO   TOTAL					······································				
DOS-14667   CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM	2.2.1.2. 1037	74 - REDE I	DE PROTEÇÃ	O HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPO	RTIVA - FORNEC	IMENTO	E INSTALAÇÃO.	AF_03/2022 (M2)	
15.00   16.1	Material		**		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material   16,7	00044667	CORDA DE	POLIETILENO	FIO 4 MM	PESQUISA DE	М	0,62130000	1,10	0,68
POWTE   LIND   COEFICIENTE   PREÇO LINTÁRIO   TOTAL	00044666	REDE DE F	PROTECAO DE P	POLIETILENO, FIO 2 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	PESQUISA DE	M2	1,00000000	16,10	16,10
B8309   PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SINAPI   H   0,03060000   22,36   0.68		1			·		···	TOTAL Material:	16,70
SINAPI   H   0.01020000   16.83   0.11	Scrviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Service:   A.B.	88309	PEDREIRO	COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03060000	22,36	0,68
VALOR:   17,6	88316	SERVENTE	COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01020000	16,83	0,17
2.2.1.3. CP-0001 - CABO DE AÇO (1/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)    FONTE								TOTAL Serviço:	0,8:
FONTE								VALOR:	17,63
FONTE	2.2.1.3. CP-0	001 - CABC	DE ACO (1/8	") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					·
Composições   M   1,00000000   3,84   3,64   3,64   3,64			• •		FONTE	LINID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: 3,64   3.1.1.1. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)	" \ <u></u>	CABO DE A	AÇO 1/8*	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					3,64
3.1.1.1. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)  **Material**    FONTE		1			<u> </u>	<u> </u>		TOTAL Material:	3,6
FONTE								VALOR:	3,64
FONTE	3.1.1.1. C412	5 - LOCAÇ	ÃO MENSAL D	DE ANDAIME METÁLICO (M3)	<del></del>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
17947   ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO   SEINFRA   M3xMÉ   1,00000000   2,29   2,25			•		FONTE	LIMID	COEFICIENTE	POECO LIMITÁRIO	TOTAL
FONTE   UNID   COEFICIENTE   PREÇO UNITÁRIO   TOTAL		ANDAIME !	METALICO DE E	NCAIXE - LOCAÇÃO	<u> </u>				2,29
10037   AJUDANTE   SEINFRA   H   0,05000000   16,77   0,84	<del></del>		<u> </u>		<u></u>	<u>.                                    </u>		TOTAL Material:	2,29
11530   MONTADOR   SEINFRA   H   0,16000000   20,77   3,32	Mão do Obra	······································	·		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão do Obra: 4,16  VALOR: 6,44  VALOR: 6,44  1. 103775 - REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (M2)  Anterial FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL  00044667 CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM PESQUISA DE M 2,03690000 1,10 2,31  00044665 REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM PESQUISA DE M2 1,00000000 15,80 15,80	10037	AJUDANTE			SEINFRA	Н	0,05000000	16,77	0,84
VALOR: 6,44  3.2-4,1. 103775 - REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (M2)  Anterial FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL  00044667 CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM PESQUISA DE M 2,09690000 1,10 2,31  00044665 REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM PESQUISA DE M2 1,00000000 15,80 15,80	11530	MONTADO	R		SEINFRA	Н	0,16000000	20,77	3,32
Anterial FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL  00044667 CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM MALHA 12 CM X 12 CM PESQUISA DE M2 1,00000000 15,80 15,80						<u> </u>		TOTAL Mão de Obra:	4,16
Anterial FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL  00044667 CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM PESQUISA DE M 2,09690000 1,10 2,31  00044665 REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM PESQUISA DE M2 1,00000000 15,80 15,80						!		VALOR:	6,45
Anterial FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL  00044667 CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM PESQUISA DE M 2,09690000 1,10 2,31  00044665 REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM PESQUISA DE M2 1,00000000 15,80 15,80	1. 10377 به حرة	75 - REDE (	DE PROTEÇÃ	O VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTI	VA - FORNECIME	ENTO E IN	ISTALAÇÃO, AF	03/2022 (M2)	
00044667         CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM         PESQUISA DE M         2,09690000         1,10         2,31           00044665         REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM         PESQUISA DE M2         1,00000000         15,80         15,80	daterial		<u>-</u>		<u> </u>	1			TOTAL
	00044667	CORDA DE	POLIETILENO F	TO 4 MM		<u> </u>			2,31
TOTAL Material: 18,11	00044665	REDE DE P	PROTECAO DE F	OLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	PESQUISA DE	M2	1,00000000	15,80	15,80
		<u> </u>			<u> </u>	1		TOTAL Material:	18,11

FONTE

SINAPI

SINAPI

FONTE

3.2.1.2. 103774 - REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022 (M2)

88309

88316

Material

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

UNID

Н

COEFICIENTE

COEFICIENTE

0,07760000

0,02590000

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL Scrviço

PREÇO UNITÁRIO

22,36

16,83

VALOR:



TOTAL

TOTAL

1,74

0,44

20,29

. <b>*</b>	<u></u>		RELATÓRIO ANALÍT	ICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
Carried Services		OBRA:	FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM REDES			DATA: 23/07/2022		28.35%
The state of the s	المون المون	LOCAL:	ARENINHA DO ESTÁDIO CARNEIRÃO, ARENINH. IAPI E ARENINHA BAIRRO COHAB	A DO DISTRITO DE	FONTE SEINERA	VERSÃO 027 1 COM DESONER	HORA 83.85%	MES REF. 47.76% 05/2021
INDEPEND	ÊNCIA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA		SINAPI	2022/06/COM/DESONS		47.461. 07/2022
81 (44)(87)	* ******		1		Composiçõe	PROPRIA	C 00° -	010*.
00044667	CORDA DE	POLIETILENO	FIO 4 MM	PESQUISA DE	М	0,62130000	1,10	0,68
00044666	REDE DE F	PROTECAO DE I	POLIETILENO, FIO 2 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	PESQUISA DE	M2	1,00000000	16,10	16,10
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL Material:	16,78
				<u> </u>				
Serviço 98300	Inconcinc	COMENCARO	OS COMPLEMENTARES	FONTE	H	0,03060000	PREÇO UNITÁRIO 22,36	TOTAL 0,68
88309	<u> </u>						16,83	0,17
88316	SERVENI	E COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01020000		
					ļ		TOTAL Serviço:	0,85
							VALOR:	17,63
3.2.1.3. CP-00	01 - CABC	DE AÇO (1/8	") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
Material				FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-001-CA	CABO DE	AÇO 1/8°		Composições	М	1,00000000	3,64	3,64
_							TOTAL Material:	3,64
							VALOR:	3,64
4.1.1. C4125 -	LOCAÇÃ	O MENSAL DE	ANDAIME METÁLICO (M3)					
Material				FONTE	Q:MU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME I	METALICO DE E	NCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xME	1,00000000	2,29	2,29
	<b></b>	<del></del>					TOTAL Material:	2,29
Mão do Obra	-			FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE			SEINFRA	Н	0,05000000	16,77	0,84
l1530	MONTADO	PR	<del> </del>	SEINFRA	н	0,16000000	20,77	3,32
				<u> </u>			TOTAL Máo do Obra:	4,16
							VALOR:	6,45
					l			
4.1.2.1. 10377	'5 - REDE	DE PROTEÇÃ	O VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTI	VA - FORNECIME	ENTO E IN	STALAÇÃO. AF_	03/2022 (M2)	
Material				FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044667	CORDA DE	POLIETILENO	FIO 4 MM	PESQUISA DE	M	2,09690000	1,10	2,31
)044665	REDE DE I	PROTECAO DE I	POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	PESQUISA DE	M2	1,00000000	15,80	15,80
							TOTAL Material:	18,11
							(OTAL MINERIAL)	18,11
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309			OS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07760000	22,36	1,74
88316	SERVENTI	E COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02590000		0,44
							TOTAL Scrviço:	2,18
							VALOR:	20,29





COMPOSIÇÃO DO BDI										
OBRA:	FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM REDES		DATA: 23/07/2022	BDI	28,35%					
LOCAL:	ARENINHA DO ESTÁDIO CARNEIRÃO, ARENINHA DO DISTRITO DE IAPI E ARENINHA BAIRRO COHAB	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA	SINAPI Composiçõe	2022/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,55% 0,00%	47,46% 0,00%	07/2022				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
Ŕ	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50
	Beneficio	
GS	Garantia / Seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20
1	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

**BDI = 28,35%** 

(1+AC+GS+R)\*(1+DF)\*(1+L)/(1-I)-1





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
OBRA:	FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM REDES		DATA: 23/07/2022	BDI:	28,35%		
<u> </u>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	ARENINHA DO ESTÁDIO CARNEIRÃO, ARENINHA DO DISTRITO DE IAPI E ARENINHA BAIRRO COHAB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47.46%	07/2022	
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B	47.041	0.00
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
В3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PalemidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	80,0
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Matemidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
С	I GRUPO C	1	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<u>-</u>	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%

A+B+C+D

#

Página: 1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
OBRA:	FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL COM REDES		DATA: 23/07/2022	BDI:	28,35%		
LOCAL:	ARENINHA DO ESTÁDIO CARNEIRÃO, ARENINHA DO DISTRITO DE IAPI E ARENINHA BAIRRO COHAB	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA	SINAPI Composiçõe	2022/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,55% 0,00%	47,46% 0,00%	07/2022	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A	]	
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B	47.04	0.00
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95 0,03	6,90
B10	Salário Maternidade		0,02
	TOTAL	44,64	16,61
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55% Mensalista = 47,46%

A+B+C+D

\$

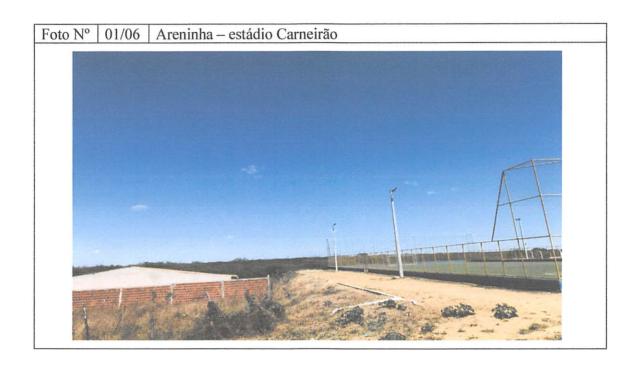
Página: 2

# 13 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



# PAÇO MUNICIPAL DEP. ALCEU VIEIRA COUTINHO GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO







# PAÇO MUNICIPAL DEP. ALCEU VIEIRA COUTINHO GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

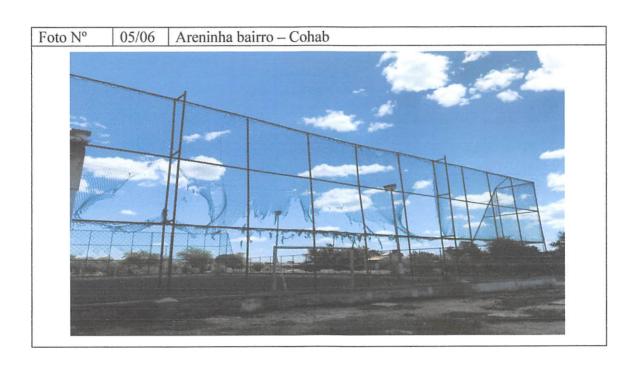


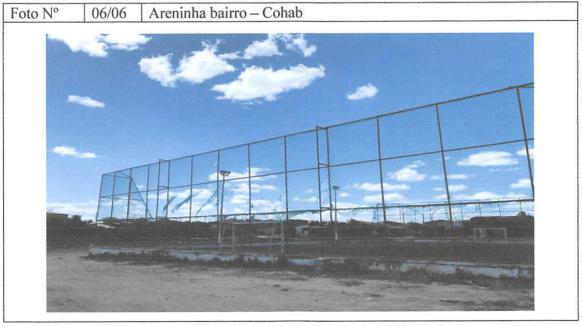




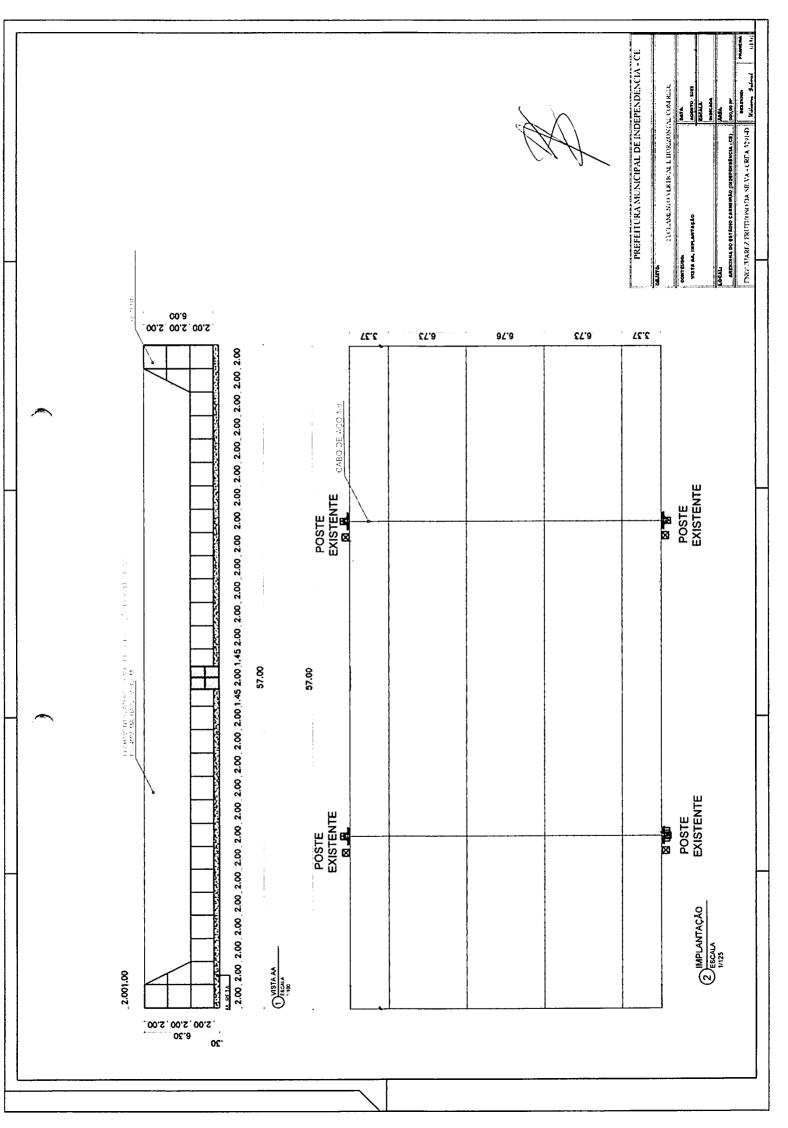
# PAÇO MUNICIPAL DEP. ALCEU VIEIRA COUTINHO GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

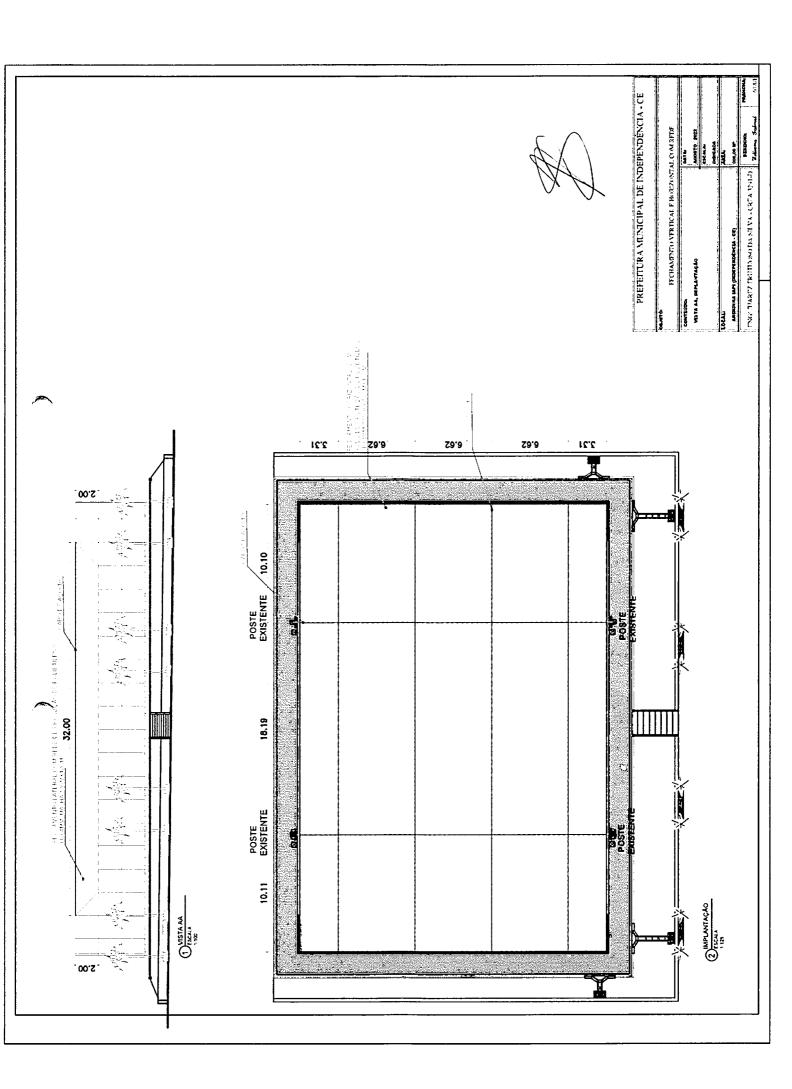
# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

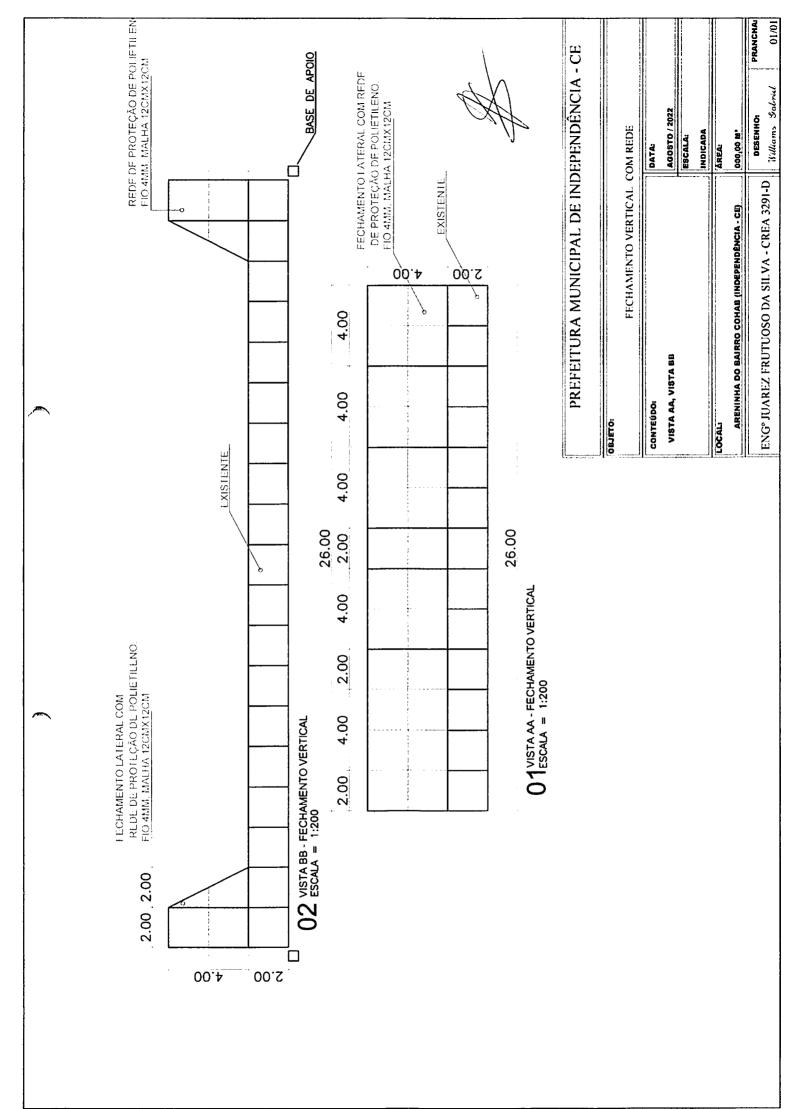




**1** 









# PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA PESQUISA DE PREÇO N° 202208240001 [19: 168.181.12.83

Objeto: COTAÇÃO DE MATERIAIS PARA FECHAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL DE ARENINHAS/CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE.

VALOR (RS)		olica 15,29	11.60	alica 14,80	19:13	ф •† •• ••	) Ca 1.15	1,75	otica 0,39	)jea 2,60	olica 4,43	
MODALIDADE	Kao se apirca	Não se aplica	bregāo	São se aplica	bregão	onboud	es jde as anv	A 10 se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
SRP	OAN	NAO	NÁO	NAO	NAO	o o o	NAO	NAO	NAO	NÃO	NAO	
CONTRATANTE Nº LICITAÇÃO / DATA	24/08/2022 as 10:51	24/08/2022 as 10:47	2021.11.11.2-PF	24/08/2022 as 11:15	2021.09.10.02PE	PE C58 2021-5RP	24/08/7077 as 14 30	24/08/2022 as 14:17	24/08/2022 5s 14:13	24/08/2022 às 15.27	24/08/2022 às 15:08	
CONTRATANTE			PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLOMOPOLE	PAEFEITURA NUN CIPAL DE SÁO GONÇALO DO AVVARANTE. CE						
TELEFONE	(44) 3642-8317	4132829372			·	(65) 3:72-3912	77227666615		(51) 37:6-3333 / (51) 37:6-3333 /	(21) 4003-4848	(16) 37:1-21:467 (16) 37:11-5795	
ENDEREÇO	17.240.424,CCC1.26   Rjono gumanierrosa, 512, rentro, 85.980-000	68.475.517/0001-49 AV Nova America, 354 TERREO Curaba - PR 81240-460	AVENIDA EDI: SON BRASIL SOARES, 869, PARQUE MANIBURA, Fondicka / CE, 60834-005		41.566.886.0001-12 RUA PERERAFICE RAS, 1160, ALDEOTA, Adalara / CE	20.365.853.0001-70 AV DEPUTADO PAUL 10 ROCHA, 190, JABUT, 110 1 nga / CE, 61.880-000	Curit bullera do Centro i ocalizada e a Rua Numes Machado 575 foja umi Esquina Com Silva Jurdin, entre Avenida Iguaçule Sixa Jargimi	3 Endereço Av. Julio de Castilnos, 479   Centroli Porto Alegre/RS	) R. YAL. FLORKANO PEIXOTO, 271, CENTRO, Arreig do Meio / RS, 95.940-000	) - R SACADJJA CABAA., 102, SAUDE, Rio de jane ro / Rj. 20,081-902	ROD DOS BANDEBANTES - KW 68 E 760 METROS, S/N, BARRO DO RIO 7 ABAIXO Touvera / SP. 13.290-600	
CNPJ/CPF	17.240.424/0001-26	68.475.517/0001-49	34.203.529/0001-70	19.181.402/0001-68	41.566.886.0001.12	20.365.853.0001.70	00.000.000.000.00	01,474,831/0001-68	13.164.434/0001-79	00.776,574/0006-60	47.960.953/0449.77	
FORNECEDORES	REGIANE APARECIDA TRISTAO BAVARESCO 03781814912 - WMM.producio-mercadol vice com pr	GISMAR COMERCIO, EXPORTACAO E IMPORTACAO LIDA - www.g struf com.or	EVEREST COMERCIO F SERVICOS LIDA	Remax Redes Esport vas - Marcilene Gomes da Siva -MF - www.remaxredes.com.or	ANA PALEA BARROSO DE SOUZA PE	PROFISSA D 513 30, DORA FIRE, 1 WE	סונס כתו נופת - אישיא מפפט'ים כמייי	Casa das Corcas - waw.casadascurcasrs.com.pr	RL CACA E PESCA LIDA - www.sularman.com.br	B2W COMPANHA DIGITAL - www.shopththe.com,br	MAGAZINE LUZA SZA - WWM.magazineluza, som br	
ITEM		g=4			~			m			÷	

	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (RS)	METODOLOGIA
ε <b>Ρ</b> ΚΟΤΕÇÃΟ DE	REDE DE PROTEÇÃO DE POLIETICANO, PIO 2 MM, MACHA 12 CM X 12 CM	16.10	01'91	
PROTECÁO DE	REDE DE PROTEÇÃO DE POLIETILENO, HO 4 MM MALHA 12 CM X 12 CM	15.80	:5.80	Sten a
CORDA DE POSIET LENO FIO 4 MM	) FO # 11 W	0:::	0:::	Sec. 3



# PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA PESQUISA DE PREÇO Nº 202208240001 JIP: 168.181.12.83

ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CASO DE AÇO 1/8"

V.ctro ON S

QUANT. 00.

TEM .

3,64 VALOR UNITARIO (R\$)

VALOR TOTAL (R\$)

3.6:

INDEPENDENCIA / CE, 24 DE AGOSTO DE 2022

Maria Leiliane Cavalcante Lima Responsável Pela Pesquisa De Preços

# METODOLOGIA



## PREEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA PESQUISA DE PREÇO Nº 202208240001 | IP: 168.181.12.83

### DETAI HAMENTO DOS ITENS

### ITEM 1: REDE DE PROTEÇÃO DE POLIETILENO, FIO 2 MM, MALHA 12 CM X 12 CM

Proce 1

Descrição: Kit Rede Tela Do Proteção Frete Grátis Acima Do 120 Reais

https://produco.mercadolivre.com.br/AILB-922828844-kh-redo-toka-do-proteco-frete-greits-acima-de-120-texts-\_JM/mett\_took=864776148.mett\_word=8.mett\_source=ecookleamett\_cam...

Data do acesso: 24 de Agosto de 2022 às 10:51

DOMÍNIO MIDIA ESPECIALIZADA

VALOR

http://www.produto.mercadollvre.com.br

R\$ 22.00

R\$ 15.29

Preço 2

Descrição: Rede de Proteção Esportiva Sob Medida Para Quadra do Tênis Fio 2mm

Ellwww.pismer.com.br/rede-de-protecao-esportive-sob-medide-fio-2-metha-5cm/arm source=Stedarm medium=GoodleMerchent&utm commition=GoodleMerchent&stu=M025B...

Data do acesso: 24 de Agosto do 2022 às 10:47

DOMÍNIO MIDIA ESPECIALIZADA

VALOR

https://www.cismor.com.br

Dados do item :

Preco 3

Município: Paracuru / CE

Entidado: - PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

Unidado: METRO CUADRADO

Dados certame:

Número do certame : 2021.11.11.2-PE

Classificação: Compras

federativo: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE

Valor homologado do certamo: R\$ 1.678.165.45

Número da compra: 2021.11.11.2-PE

Data

praticada: 04/03/2022

Quantidade: 2000

Modalidade: Preoão Órgão responsável: None Data hemologação: 03/12/2021

Objeto: REGISTRO DE PREÇO VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO DE INTERESSE DA SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER DO MUNICÍPIO DE PARACURU-CE.

Dados do empenho :

Número empenho: 03020003

'po: Global

...inidado orçamentária:

001 - Secretaria da Juventudo, Esporte e Lazor

Natureza da despesa: 3.3.90.32.00 - Material, bem ou serv. p/ d ist. gratuita

Data: 03/02/2022

Órgão responsável: None

Projeto/Atividade: 2.147 - Aquisição e Distribuição de Material Esportivo Fonte de recurso: Rocursos não vinculados de impostos

HISIÓNICO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO DE INTERESSE DA SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER DO MUNICÍPIO DE PARACURU-CE, PREGÃO 2021.11.11.2-PE,

CONTRATO Nº 2021 03.02.03

Dados da liquidação :

Número Equidação: 04030017

Valor: R\$ 52,233,20 Nota fiscal: 436

Data liquidação: 04/03/2022

SAde: -Tipo: Mercadoria

CPEICNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

PORTE DA EMPRESA

VALOR RS 11.00

34,200,529/0001-70

EVEREST COMERCIO E SERVICOS LTDA

ENDERECO

2

AVENIDA EDILSON BRASIL SOARES, 889, PARQUE MANIBURA, Fortaloza / CE, 60834-005

ITEM 2: REDE DE PROTEÇÃO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM

Preço 1

Descrição: Rede de Proteção Esperiva para Lateral e Fundo de Quadra de Futsal e Campo de Futebal e Society Fla 4mm

https://www.remaxiedes.com.britede-de-protecco-esportva-oara-isteral-s-fundo-de-quadra-da-basal-o-campo-da-basabol-e-sociaty-fio-4mm-maiha-8cm-indon/tutm\_sources-Site&unm\_...

Data do acesso: 24 de Agosto de 2022 às 11:15



### PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA PESQUISA DE PREÇO Nº 202208240001 | IP: 168.181.12.83

### DOMÍNIO MIDIA ESPECIALIZADA

VAL OR

w.remaxredes.com.br

R\$ 14.80

Dados do kem :

Proço 2

Municipio: Scionópole / CE

Entidade: - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

Unidade: METRO

Número do certame : 2021.09.10.02PE

Classificação: Compras

Valor homologado do certame: R\$ 829.558,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE - CE

Objeto: REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA, ESPORTE, JUVENTUDE E TURISMO DO MUNICÍPIO DE SOLOMÓPOLE-CE.

Yos do empenho :

dúmero empenho: 12040003

Tipo: Ordinário

Unidade

orcamentária:

001 - Sec. da Cult Esporto Juventudo e Turismo

Natureza da despesa: 3.3.90.30.00 - Material de c onsumo

Data: 12/04/2022

Ómão responsável: None

Data limeidação: 28/04/2022

Número do compra: 2021.09.10.02PE

praticada: 28/04/2022

Ossentidade: 700

Modalidado: Pregão

Óreão responsável: None Data homologação: 04/10/2021

Projeto/Atividade: 2.095 - Manutenção da Secretaria de Cultura, Esporte, Juventudo e Turismo

Fonte de recurso: Recursos não vinculados de Impostos

HISTÓFICO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA, ESPORTE, E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE. CONFORME PROCESSO 2021.09.10.02PE

Dados da liquidação :

Nota fiscal: 2413

Nûmero liquidação: 28040023

Valor: R\$ 13 981 00

Série: -

RAZÃO SCCIAL DO FORNECEDOR

Tipo: Mercadaria

CPE/CMPJ

PORTE DA EMPRESA

VALOR

41,568.886/0001-12

Demais

R\$ 19,10

ANA PAULA BARROSO DE SOUZA ME

ENDERECO

RUA PEREIRA FILGUEIRAS, 1160, ALDEOTA, Abalara / CE

Dados do Item :

Preco 3

Municipio: São Gonçaio do Amarante / CE

Entidado: - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

midada: METRO OUADRADO

Número da compra: PE 058.2021-SRP 07/03/2022 praticada: Quantidade: 1470

Modalidade: Pregão

Órgão responsável: None

Data homologação: 30/09/2021

Número do certama : PE 058.2021-SRP

Classificação: Compras

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

Valor homologado do certame: R\$ 2.329.577,00

OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS, MATERIAIS PARA PREMIAÇÕES EM EVENTOS REALIZADOS PELA SECRETARIA DE JUVENTUDE E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE (COM COTAS DE AMPLA PARTICIPAÇÃO E EXCLUSIVAS PARA ME/EPP).

Dados do empenho :

Número empenho: 01020023

Tipo: Global

orcamentário:

001 - Secretaria de Juventude e Esporte

Data: 01/02/2022

Ómão responsável: None

Projeta/Atividade: 2.113 - Funcionamento das Aividades Esportivas da Secretaria

Fente de recurso: Recursos não vinculados de Impostos

Matureza da despesa: 3.3.90.32.00 - Materiol, bom ou serv. p/ d ist. gratuita

HISTÓRICO: AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS, MATERIAIS PARA PREMIAÇÕES EM EVENTOS REALIZADOS PELA SECRETRIA DE JUVENTUDE E ESPORTE.

Dados da figuidação :

Número liquidação: 07030006

Valor: R\$ 19.830.30 Nota fiscal: 3026

Data liquidação: 07/03/2022

Série: -Tipo: Mercadoria



### PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA PESQUISA DE PREÇO Nº 202208240001 [IP: 168.181.12.83

CPF/CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

PORTE DA EMPRESA

VALOR

20.365.863/0001-70

PROFISSA DISTRIBUIDORA EIRELI- ME

Demais

R\$ 13,49

ENDEREÇO

AV DEPUTADO PAULINO ROCHA, 190, JABUTI, Italtinga / CE, 61.880-000

### ITEM 3: CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM

Preço :

Descrição: Corda Trançada PP Tropical Multicolor Q4 mm Riomar Cordas - Proço por metro

URL:

hatos://www.gogote.com/search?g=cordq+de+polletieno+Ro+4+mm+yelor+metro&trz=1C1AVNG\_enBR704BR708&source=univ&tom=shoo&tho=u&sa=X&ved=2aht#KEwi\_vML-9\_5A...

Data do acesso: 24 de Agosto de 2022 às 14:30

DOMÍNIO MIDIA ESPECIALIZADA

VALOR

https://www.googte.com

R\$ 1,15

\_\_\_\_

Descrição: Corda Náutica de Polpropileno 4MM, Metro - Amarelo

URL:

Proco 2

https://www.casadascordasrs.com.br/corda-de-oc/orcoiteno-40mm-1-metro/amareto

Data do acesso: 24 de Agosto de 2022 às 14:17

DOMÍNIO MIDIA ESPECIALIZADA

VALOR

https://www.casadascordasrs.com.br

R\$ 1,75

\_\_\_\_

Descrição: Corda Trancada Polictileno 4,0 mm - Metro

URL:

Preco 3

https://www.sularmas.com.br/oroduto/corda-trancada-ocilatileno-4-0-mm-metro-praco-oor-metro

Data do acesso: 24 de Agosto de 2022 às 14:13

DOMÍNIO MIDIA ESPECIALIZADA

VALOR

www.sularmas.com.br

R\$ 0,39

ITEM 4: CABO DE AÇO 1/8"

Preço 1

Descrição: Cabo Aço Plantificado 1/16 x 1/8 mm

URL:

ORC: https://www.shoodmo.com.by/produto/47265211637plm\_carac=cabo-de-aco-8-mm&okm\_index=3&plm\_page=search&plm\_pos=arid&plm\_broe=search\_page&diferid=62040c1e06205...

Data do acesso: 24 de Agosto de 2022 às 15:27

DOMÍNIO MIDIA ESPECIALIZADA

VALOR

https://www.shoptime.com.bd

R\$ 2,60

Preço 2

Descrição: Cabo De Aço Com Revastimento Transparente 1/8 X 1 Metro - Variação

URL:

Ordania magazinchim, com britarbo do nou com revestimento transparento 1-8 x 1-metro-variocaofekbkoc 1h50lfmikbnc/78softer id=cesudosparatusostranca28stm\_source=coo...

Data de acesso: 24 de Agosto de 2022 às 15:08

DOMÍNIO MIDIA ESPECIALIZADA

VALOR

http://www.magazineluiza.com.br/

R\$ 4,43



# PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

PESQUISA DE PREÇO Nº 202208240001 | IP: 168.181.12.83

Preço 3

Descrição: Cubo De Aço Com Revestimento Transparente 1/8 X 1 Metro

. .

https://www.creadosparahasoshanca.com.br/czbp-do-aco-18-08-x-07-3-27ocfid=EAlatOchChMinYthBYXQ-ORVDOSIAB3CHwz9EAYYBVABEqJB4fD\_BwE

Data do acesso: 24 de Agosto de 2022 às 14:56

### DOMÍNIO MIDIA ESPECIALIZADA

VALOR

https://www.casadosparalusoshanca.com.br/arame/aramo-recozido-torcido-n-18-gerdau-acos-longos-sa-1913?gclid=Cj0KCQ)wvezZBRDkARIsADKQyPkYHLXiBptoQpBCmUV613OqG-vBamgezoEZrBiP?dvuoWyfSg60waAn92EALw\_wcB

R\$ 3,90



# PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA PESQUISA DE PREÇO Nº 202208240001 | IP: 168.181.12.83

# ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS

ITEM 1: REDE DE PROTEÇÃO DE POLIETILENO, FIO 2 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	
REDE DE PROTEÇÃO DE POLIETILENO, FIO 2 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	
ITEM 2: REDE DE PROTEÇÃO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	
REDE DE PROTEÇÃO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	
ITEM 3: CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM	
CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM	
ITEM 4: CABO DE AÇO 1/8"	

CABO DE AÇO 1/8"



### PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA PESQUISA DE PREÇO Nº 202208240001 | IP: 168.181.12.83

### **JUSTIFICATIVA**

Cabe aqui destacar que as contratações públicas, sejam decorrentes de procedimento licitatório ou de contratação direta, devem ser precedidas de pesquisa de preços. Tanto a Lei no 8.666/93 (art. 70, § 20, inc. II e 40, § 20, inc. II) quanto a Lei no 10.520/02 (art. 30, inc. III) exigem a elaboração do orçamento estimado para a identificação precisa dos valores praticados no mercado para objeto similar ao pretendido pela Administração.

Todavia, nenhum desses diplomas legais determina como deve ser realizada essa estimativa, razão pela qual, a Administração, habitualmente, se vale de três orçamentos solicitados a fornecedores que atuam no ramo da contratação. Essa prática decorre da praxe administrativa e da orientação consolidada na jurisprudência por alguns órgãos de controle.

Em 2013, a orientação da Corte de Contas Federal demonstrava seguir outro rumo. No Acórdão no 868/2013 - Plenário, o Min. Relator concluiu que "para a estimativa do preço a ser contratado, é necessário consultar as fontes de pesquisa que sejam capazes de representar o mercado" ou seja, o "decisium" reconheceu, em certa medida, a insuficiência da pesquisa de preços realizada, unicamente, com base nos orçamentos fornecidos pela iniciativa privada.

Na mesma ocasião, o relator indicou alguns exemplos de fontes alternativas de pesquisa, se valendo do Voto proferido no Acórdão no 2.170/2007 - Plenário: "Esse conjunto de preços ao qual me referi como "cesta de preços aceitáveis" pode ser oriundo, por exemplo, de pesquisas junto a fornecedores, valores adjudicados em licitações de órgãos públicos - inclusos aqueles constantes no Comprasnet -, valores registrados em atas de SRP, entre outras fontes disponíveis tanto para os gestores como para os órgãos de controle - a exemplo de compras/contratações realizadas por corporações privadas em condições idênticas ou semelhantes aquelas da Administração Pública -, desde que, com relação a qualquer das fontes utilizadas, sejam expurgados os valores que, manifestamente, não representem a realidade do mercado".

Segundo o TCU, o que se espera, portanto, é que a pesquisa de preços seja realizada com amplitude suficiente (Acórdão TCU 2637/2015-P), proporcional ao risco da compra, privilegiando a diretriz emanada pelo art. 15 da Lei de Licitações, a fim de que o balizamento seja fundamentado nos preços praticados pela Administração Pública.

Nesse sentido, somente quando não for possível obter preços referenciais nos sistemas oficiais é que a pesquisa pode se limitar a cotações de fornecedores (Acordão TCU 2.531/2011-P).

No Parecer no 12/2014/CPLC/DEPCONSU/PGF, a AGU reconheceu que até então havia uma lacuna normativa, pela ausência de regulamento a respeito da pesquisa de preços, sendo comum a jurisprudência indicar a necessidade de cotação com pelo menos três fornecedores.

Contudo, a IN no 05/2014 supriu essa lacuna, alterando o paradigma da metodologia, com o intuito de desburocratizar o procedimento da pesquisa de preços. Para a AGU, "os entendimentos anteriores à [IN] encontram-se superados, devendo o Administrador observar a nova sistemática".

O próprio TCU, no Acordão 4.575/2014-2C, já recomendou a aplicação da IN no 05/2014.

E esta Instrução Normativa prevê a possibilidade de usar apenas um dos parâmetros para estimar o preço de referência, quando a fonte da informação for o sistema de compras do Governo Federal, o Comprasnet. Se baseada no Comprasnet, a pesquisa pode se limitar a um único preço.

É juridicamente viável a eleição de apenas um dos parâmetros para a formação do preço estimado da contratação, conforme estabelecido pelo artigo 2o da IN no 05/2014-SLTI/MP, restando, portanto, superada a lacuna legislativa no tocante a metodologia utilizada para a formação do preço estimado (Parecer no 12/2014/CPLC/DEPCONSU/PGF/AGU)

Os órgãos de controle tem demonstrado grande preocupação quando o assunto é a pesquisa de preços para elaboração de orçamento estimativo da licitação, de forma a refletir os valores de mercado.

A realidade não se mostra diversa quando o assunto é tratado no âmbito da Administração Pública Municipal, onde os orçamentos são elaborados e fornecidos por potencias licitantes da localidade e que por muitas vezes possuem interesse direto em participar daquele certame, o que torna a confiabilidade do orçamento frágil e duvidosa.

É nessa linha que o TCU, o Tribunal de Contas de Mato Grosso e rocentemente o Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Ceará - TCM, vem modificando o entendimento já pacificado, para adotar uma nova postura na busca pela elaboração de uma estimativa de preços que assegure credibilidade aos valores pesquisados.

É certo que a razão para a obtenção de "no mínimo. 03 (três) propostas válidas" adveio exclusivamente do entendimento reiterado pelo TCU de forma que poderia se mostrar razoável e adequada à época de seu surgimento, entretanto, a realidade das aquisições públicas tem imposto modificações de forma a buscar aceitável conflabilidade nos preços pesquisados.

Partindo dessa visão é que os órgãos de controle deverão considerar que a quantidade de orçamentos deverá dar lugar a qualidade da pesquisa de preço praticada no âmbito da Administração Pública, por meio de ações de treinamento e capacitação dos servidores para formação da estimativa de preços, bem como pela utilização das diversas fontes de consulta.

Nesse norte, a jurisprudência do TCU vem implantando o conceito de que a pesquisa de preço, como forma de alcançar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, deverá utilizar outras fontes de informação para analisar os valores praticados no mercado:

Acórdão 1445/2015 Plenário Licitação. Orçamento estimativo. Fontes de pesquisa.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

PESQUISA DE PREÇO Nº 202208240001 [IP: 168.181.12.83

Na elaboração do orçamento estimativo de licitação, bem como na demonstração da vantajosidade de eventual prorrogação de contrato, devem ser utilizadas fontes diversificadas de pesquisa de preços. Devem ser priorizadas consultas ao Portal de Compras Governamentais e a contratações similares de outros entes públicos, em detrimento de pesquisas com tornecedores, publicadas em midias especializadas ou em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, cuja adoção deve ser tida como prática subsidiária.

<u>Da mesma forma, o TCE/MT - Tribunal de Contas do Estado do Mato Grosso, em outras oportunidade</u>sapresentou entendimento quanto a fragilidade da utilização única dos 03 (três) orçamentos na elaboração da pesquisa de preço, impendo como condicionante à Administração a necessidade de utilização de outras fontes no balizamento de precos:

274. É obrigatoria a realização de cotação de preços nos casos de contratação direta? Sim. Nos processos de inexigibilidade e dispensa de licitação, deve - se justificar o preço, nos termos do art. 26 da Lei no 8.666/1993, por meio de pesquisa de preços praticados no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública, pelos preços fixados por órgão oficial competente, ou, ainda, por aqueles constantes de sistemas de registro de preços.

O balizamento também pode ser efetuado por meio de pesquisa de preços com, no mínimo, três propostas válidas para justificar a compatibilidade do preço oferecido pelo fornecedor com aquele vigente no mercado, desde que conjugado com as demais fontes de informação (3a Edição da orientação "Perguntas frequentes e respostas aos liscalizados".

Evoluindo no entendimento estampado na jurisprudência o TCM/CE – Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Ceará no Processo de natureza normativa/consultiva no 2013.FOR.CON.03741/13, apresentou entendimento quanto a legialidade das pesquisas de preços via internet, o que demonstra a fragilidade da pesquisa única com três fornecedores, impondo á administração pública a utilização de outras fontes:

Nas cotações/orçamentos retirados da INTERNET deverão constar os endereços eletrónicos do qual foram retirados, caracterização completa das empresas consultadas (endereço completo, acompanhado de telefones existentes), a fim de resguardar a transparência e legalidade dos procedimentos administrativos, indicação dos valores praticados de maneira fundamentada e detalhada, não deverá ser admitida a cotação que apresente preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, data e local de expedição, deverá informar o prazo limite e ainda caberá ao fornecedor submeter-se às normas da Lei de Licitações.

Assim, no âmbito do Tribunal de Contas da união a pesquisa de preço em fontes que possam demonstrar os preços reais de mercado, vem ganhando força como meio de evitar possíveis prejuízos na ocorrência de sobrepreço ou superfaturamento:

Licitação. Aquisição de medicamentos. Preços de referência.

- 1. As compras públicas de medicamentos devem ser balizadas pelos preços praticados no âmbito dos órgãos e entidades da administração pública (art. 15, V, da Lei no 8.666/93), tendo por fim a adequação da estimativa de preços aos praticados no mercado, sob pena de a Administração incorrer em superfaturamento de preços com prejuízo ao erário.
- 2. Nas aquisições de medicamentos a Administração deve observar ainda os preços máximos e critérios fixados pela Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos (CMFD/Anvissa), além de utilizar como referência os preços praticados no âmbito da administração pública.

Portanto, fica patente que a pesquisa de preços de referência nas aquisições públicas deve adotar amplitude e rigor metodologico proporcionais à materialidade da contratação e aos riscos envolvidos, não podendo se restringir à obtenção de três orçamentos junto a potenciais fornecedores, mas deve considerar o conjunto de preços aceitáveis: preços praticados na Administração Pública, como fonte prioritária.

Diante do exposto, apresentamos nossa pesquisa de preços obtida no(s) endereço(s) eletronico(s) https://www.tce.ce.gov.br/, www.casadascordasrs.com.br, www.casadosparafusosfranca.com.br, www.gosmar.com.br, www.gosmar.com.br, www.gosmar.com.br, www.gosmar.com.br, www.sularmas.com.br, www.sularmas.com.br

INDEPENDÊNCIA / CE, 24 DE AGOSTO DE 2022

Maria Leiliane Cavalcante Lima Responsável Pela Pesquisa De Preços



# PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA PESQUISA DE PREÇO Nº 202208240001 | IP: 168.181.12.83

# CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA

N° PESQUISA	DATA DE INÍCIO	DATA DE FINALIZAÇÃO		OR - RS
7709240001	74/08/202 <b>2</b>	24/0H/2022	R\$	36,64
gardeletikkingtojila andeli e	इ.स.च्याप्रकृतिक स्थान व स्थापना कर्ता	properties), anamosino, sentito di	्रा सम्बद्धाः । स्टब्स्यस्थे अमेर्ड्यस्	141(124)
DESC	RIÇÃO		PERCENTUAL	
Pieço de	e internet		75,077	
			and the second of the second o	
	etti hainteja ja eta tepada, kirjatetaksid	tiglaf i eta fejlel i Materila i 190e fejle ili. Geografia	(17417-19)	
ja Le kane Cavalcante Lima		RESPONSAVEL PELA	A PESQUISA DE PREÇOS	
ia Le Fane Cavalcante Lima				
a os itens a seguir, utilizamos a méd	ia que ainda é um dos métodos mais	comuns para delinir preços de re	elerência. Por exemplo, se a a alirmou que "o preco de mero	ago e mais beni
e, comamico de proche unitários o d		comuns para delinir preços de re	elerência. Por exemplo, se a a alirmou que "o preco de mero	ago e mas bem
a os itens a seguir, utilizamos a méd s, somam-se os preços unitários e d esentado pela média ou mediana ur	ia que ainda é um dos métodos mais	comuns para delinir preços de re	elerência. Por exemplo, se a a alirmou que "o preco de mero	ago e mais bem
a os itens a seguir, utilizamos a méd s, somam-se os preços unitários e d esentado pela média ou mediana ur	ia que ainda é um dos métodos mais	comuns para delinir preços de re Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, ndência central e, dessa forma, r	derência. Por exemplo, se a a alirmou que "o preço de mero epresentam de uma forma ma	ago e mais bem
a os itens a seguir, utilizamos a méd s, somam-se os preços unitários e d esentado pela média ou mediana ur icados no mercado",	ia que ainda é um dos métodos mais	comuns para delinir preços de re Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, ndência central e, dessa forma, r	elerência. Por exemplo, se a a alirmou que "o preço de mero epresentam de uma forma ma	ado e mais bem ais robusta os pr
a os itens a seguir, utilizamos a méd s, somam-se os preços unitários e d esentado pela média ou mediana ur cados no mercado".	ia que ainda é um dos métodos mais ivide-se o total por cinco. O TCU, no na vez que constituem medidas de to sação	comuns para delinir preços de re Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, ndência central e, dessa forma, r	elerência. Por exemplo, se a a alirmou que "o preço de mero epresentam de uma forma ma FONTE Preços páblicos piaticado, Preç	auto e mais uem nis robusta os pr
o os itens a seguir, utilizamos a méd s, somam-se os preços unitários e d esentado pela média ou mediana ur icados no mercado". DESC DE DE PROTEÇÃO DE POLIETIENO, FIO 2 A	ila que ainda é um dos métodos mais ivide-se o total por cinco. O TCU, no ma vez que constituem medidas de to enção m, mai na 12 cm x 12 cm	Comuns para delinir preços de re Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, ndência central e, dessa forma, re MACOR	elerência. Por exemplo, se a a alirmou que "o preço de merc epresentam de uma forma ma FONTE Preços páblicos praticado, Preç Preços públicos praticado, Preç	ado e mais bem nis robusta os pr n de internet. n de internet.
a os itens a seguir, utilizamos a méd s, somam-se os preços unitários e d esentado pela média ou mediana ur icados no mercado",	ila que ainda é um dos métodos mais ivide-se o total por cinco. O TCU, no ma vez que constituem medidas de to enção m, mai na 12 cm x 12 cm	comuns para delinir preços de re Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, ndência central e, dessa lorma, r VALOR RS 15.80 RS 15.80	elerência. Por exemplo, se a a alirmou que "o preço de mero epresentam de uma forma ma FONTE Preços públicos praticado, Preç Preços públicos praticado, Preç Preços de memet	n de internet.
o os itens a seguir, utilizamos a méd s, somam-se os preços unitários e d esentado pela média ou mediana ur icados no mercado".  DESO  DE DE PROTEÇÃO DE POLIETIENO, FIO 2 A DE DE PROTEÇÃO DE POLIETIENO, FIO 4 A	ila que ainda é um dos métodos mais ivide-se o total por cinco. O TCU, no ma vez que constituem medidas de to enção m, mai na 12 cm x 12 cm	comuns para delinir preços de re Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, ndência central e, dessa forma, r MACOR VALOR R\$ 16,10 R\$ 15,80	elerência. Por exemplo, se a a alirmou que "o preço de merc epresentam de uma forma ma FONTE Preços páblicos praticado, Preç Preços públicos praticado, Preç	n de internet.
os ilens a seguir, utilizamos a méd s, somam-se os preços unitários e d esentado pela média ou mediana ur cados no mercado".  DESC DE DE PROTEÇÃO DE POLIETIENO, FIO 4 K SEDA DE POLIETIENO, FIO 4 K	ila que ainda é um dos métodos mais ivide-se o total por cinco. O TCU, no ma vez que constituem medidas de to enção m, mai na 12 cm x 12 cm	comuns para delinir preços de re Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, ndência central e, dessa lorma, r VALOR RS 15.80 RS 15.80	elerência. Por exemplo, se a a alirmou que "o preço de mero epresentam de uma forma ma FONTE Preços públicos praticado, Preç Preços públicos praticado, Preç Preços de memet	n de internet.

MARIA LEILIANE CAVALCANTE LIMA Responsavel Pela Pesquisa De Preços



# (PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE) ANEXO II - MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

Prefeitura Municipal de Independência/CE Comissão Permanente de Licitação **REF.: DISPENSA DE LICITAÇÃO** Prezados(as) Senhores(as), Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para a Contratação de empresa para a prestação do serviço de fechamento vertical e horizontal com redes de proteção de polietileno para quadra poliesportiva das Areninhas do Estádio Carneirão, do Distrito de Iapi, e do Bairro COHAB, de interesse da Secretaria do Esporte e Juventude do município de Independência-Ce, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ ...... (.............), com prazo de execução de .... (.....) dias. Caso nossa proposta seja vencedora, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). ..... e de ldentidade n°. ...... e CPF n° ....., como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias

corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste processo e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



### **ANEXO III**

# 01. MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONC	ORRÊNCIA PÚBLICA Nº	••••••			
vertical das Ar interes	FO: Contratação de empresa par l e horizontal com redes de prote reninhas do Estádio Carneirão, do se da Secretaria do Esporte e Juv me projeto e orçamento em anexo,	ção de p o Distrito ventude	oolietileno de lapi, do munic	para quadra p e do Bairro ( ípio de Indepe	ooliesportiva COHAB, de
01.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:				
ITERA	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALORE	S - R\$
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	WIDE	שואט	UNITÁRIO	TOTAL
	VA			EM B.D.I - R\$	·
				00 B.D.I - R\$	
	VA	LOR GL	OBAL C	OM B.D.I - R\$	
	Ce,	de		de 2022.	

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



# ANEXO III

# 02. MODELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MÊS 1		MÊS 1 MÊS		S "n"
II E IVI	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
	TOTAL GERAL						
	ACUMULADOS						



# **ANEXO III**

# 03. TAXAS DE B.D.I - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS		
3.0	RISCO		
4.0	GARANTIA/SEGURO		
5.0	LUCRO		
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)		
	VALOR TOTAL DO B.D.I		

de 2022					
	<del>.</del>	-Ce	. de	 de	2022.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante



# **ANEXO IV - MINUTA DO TERMO DE CONTRATO**

CONTRATO Nº	
	TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE, COM A EMPRESA
	SEGUIR SE DECLARA:
com sede à Rua do Cruzeiro, n CNPJ/MF sob o n° 07.982.02 Ordenador(a) de Despesas o( denominada de CONTRAT , insc endereço na Av./Rua , Estado do pelo(a) Sr.(a) fim assinado, doravante denomir de Dispensa de Licitação n°	endência, pessoa jurídica de direito público interno,  o 244, Bairro Centro, Independência-Ce, inscrita no  28/0001-10, neste ato representada pelo(a) seu  a) Sr.(a), doravante  ANTE e, do outro lado, a empresa  crita no CNPJ no, com , no, Bairro, em , CEP:, representada , inscrito(a) no CPF no, ao  nada de CONTRATADA, de acordo com o Processo , em conformidade com o que preceitua  2021, sujeitando-se os contratantes às suas normas uir ajustadas:
CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUI	NDAMENTO LEGAL
nº 14.133, de 1º de abril de 2021	citação, de acordo com o art. 75, inciso I, § 2º da Lei , em harmonia com as instruções previstas no art. 72 damente ratificado pelo(a) Ordenador(a) de Despesas tude, acima indicado.
CLAÚSULA SEGUNDA - DO OB	JETO
do serviço de fechamento vertica para quadra poliesportiva das Are Bairro COHAB, de interesse da	r objeto a Contratação de empresa para a prestação al e horizontal com redes de proteção de polietileno eninhas do Estádio Carneirão, do Distrito de Iapi, e do Secretaria do Esporte e Juventude do município de rojeto básico, em anexo, parte integrante deste
CLAÚSULA TERCEIRA - DO VA	LOR
3.1- A CONTRATANTE pagará deste contrato o valor global de la proposta de preços, em anexo.	ao(à) CONTRATADO(A) pela execução do objeto R\$), conforme
CLAÚSULA QUARTA - DAS OB	RIGAÇÕES DA CONTRATANTE



- 4.1- A CONTRATANTE se obriga a proporcionar ao(à) CONTRATADO(A) todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;
- 4.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;
- 4.3- Comunicar ao(à) CONTRATADO(A) toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigirem providências corretivas;
- 4.4- Providenciar os pagamentos ao(à) CONTRATADO(A), à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo setor competente da Secretaria de Esporte e Juventude.

# CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 5.1- Executar o objeto do Contrato, de conformidade com as condições e prazos estabelecidos neste Termo Contratual e na proposta apresentada, de imediato, a partir do recebimento da Ordem de Serviço emitida pela Secretaria de Esporte e Juventude.
- 5.2- Manter durante toda a duração do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a presente contratação;
- 5.3- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE, arcando com eventuais prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados e/ou prepostos envolvidos na entrega do objeto contratual;
- 5.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificado o prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceito pela Secretaria de Esporte e Juventude, não serão considerados como inadimplemento contratual.

# CLÁUSULA SEXTA - DO PRAZO DO CONTRATO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- 6.1- O contrato terá o **prazo de vigência de .... (.......) dias**, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos no art. 111, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;
- 6.2- O prazo de execução dos serviços será de .... (......) dias, a contar da data da emissão da ordem de serviços.
- 6.3- O objeto do referido contrato será recebido pelo liquidante da Secretaria de Esporte e Juventude, mediante a apresentação dos laudos de medições, faturas e notas fiscais correspondentes.

# CLAÚSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO



- 7.1- Os pagamentos serão realizados mediante a apresentação da Nota Fiscal e Fatura correspondente. A Fatura deverá ser aprovada, obrigatoriamente, pela Secretaria de Esporte e Juventude, que atestará a execução do objeto contratado;
- 7.2- Caso a fatura seja aprovado pela Secretaria de Esporte e Juventude, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da Fatura pelo(a) CONTRATADO(A).

### CLAÚSULA OITAVA - DA FONTE DE RECURSOS

8.1-	As	despesas	decorre	ntes da	a cor	ntratação	corre	rão por	conta,	dos	recursos
próp	rios	da Secreta	ria de Es	porte e	Juve	ntude, ao	ampa	ro da do	tação d	orçam	entária nº
•••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	, el	emento	de	despesa	nº	•••••	,	sub-	elemento

# CLAÚSULA NONA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

9.1- Os preços são firmes e irreajustáveis;

# CLAÚSULA DÉCIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

10.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, na forma da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

# CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 10.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar ao(à) Contratado(a), as seguintes sanções:
- a) Advertência.
- b) Multas de:
- b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da LICITANTE VENCEDORA em assinar o Contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE;
- b.2) 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso na execução do objeto, até o limite de 30 (trinta) dias;
- b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Secretaria de Esporte e Juventude, em caso de atraso na execução do objeto, superior a 30 (trinta) dias;
- b.4) O valor da multa referida nesta cláusula será descontada "ex-officio" do(a) CONTRATADO(A), mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Secretaria de Esporte e Juventude, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;
- c) suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 03 (três) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

### CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DA RESCISÃO



- 12.1- A rescisão contratual poderá ser:
- a) Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos termos do art. 138, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;
- b) Amigável, por acordo entre as partes, na forma dos artigos 137 e 138, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;
- 12.2- Em caso de rescisão, sem que haja culpa da CONTRATADA, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

## CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS DISPOSICOES FINAIS

- 13.1- Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva, do acordo entre elas celebrado;
- 13.2- Obrigação da contratado de manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste processo.

# CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DO FORO

- 14.1- Fica eleito o foro da Comarca de Independência, para conhecimento das questões relacionadas com o presente Contrato que não forem resolvidos pelos meios administrativos.
- E, assim, inteiramente acordados nas cláusulas e condições retro-estipuladas, as partes contratantes assinam o presente instrumento, em duas vias, para que surtam seus jurídicos e legais efeitos.

Independência-Ce, de _	de 2022.
Nome do(a) Ordenador(a) de Despesas da Secretaria de Esporte e Juventude CONTRATANTE	Nome do Representante da Empresa Nome da Empresa CONTRATADA
TESTEMUNHAS:  1 Nome: CPF:	
2 Nome: CPF:	



# ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO - EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA

(EMITIR EM PAPEL TIMBRADO)

# **DECLARAÇÃO**

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Ce,	ماہ	do	20
<del>-</del>	uc	 uC	<b>~</b> U

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.