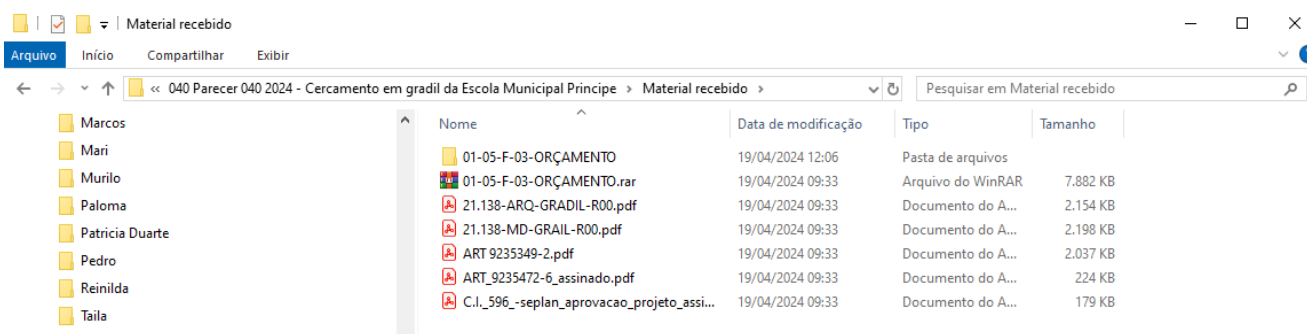


PARECER 040/2024

1. OBJETO:

Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para a execução de cercamento em gradil da Escola Municipal Príncipe, compreendendo 925,68m², conforme projetos, planilhas e demais anexos, partes integrantes do Edital.

2. DOCUMENTOS TÉCNICOS RECEBIDOS/APRESENTADOS.



Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
01-05-F-03-ORÇAMENTO	19/04/2024 12:06	Pasta de arquivos	
01-05-F-03-ORÇAMENTO.rar	19/04/2024 09:33	Arquivo do WinRAR	7.882 KB
21.138-ARQ-GRADIL-R00.pdf	19/04/2024 09:33	Documento do A...	2.154 KB
21.138-MD-GRAIL-R00.pdf	19/04/2024 09:33	Documento do A...	2.198 KB
ART 9235349-2.pdf	19/04/2024 09:33	Documento do A...	2.037 KB
ART 9235472-6_assinado.pdf	19/04/2024 09:33	Documento do A...	224 KB
C.I._596_-seplan_aprovacao_projeto_assi...	19/04/2024 09:33	Documento do A...	179 KB

3. ASSUNTO:

Elaboração de Parecer Técnico para o Material apresentado, tendo como os parâmetros previstos no ANEXO A da Lei 14.133/2021

4. ANÁLISE

Toda a análise realizada se baseia nos documentos acima apresentados, sob a ótica da LEI 14.133/2021, onde foram aferidos todos os dispositivos previstos no ANEXO-A, o qual segue acrescentado a este Parecer Técnico, onde destacamos / listamos os seguintes pontos notáveis:

- Os projetos, memoriais, planilhas e cronograma estão aptos a balizar a licitação e a execução da futura obra;*
- O orçamento obedece à exigência legal e torna exequível o valor global máximo de **R\$ 290.393,52** (duzentos e noventa mil trezentos e noventa e três reais e cinquenta e dois centavos) para servir de limite às ofertas das empresas interessadas;*
- Os valores constantes da planilha orçamentárias apresentadas estão referenciados na **Tabela SINAPI mês Fevereiro/2024;***
- No cálculo adotado foi considerada a **NÃO DESONERAÇÃO** da folha de pagamento, tendo em vista que esta foi a opção mais vantajosa após análise dos valores;*
- Foi adotado o **BDI de 23,54%**, quanto a(s) composição(ões) do BDI(s), segue(m), detalhada(s) no **ANEXO A**, e apresentam valores calculados segundo fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013 - TCU – Plenário:*

- **NOTA IMPORTANTE:** Os parâmetros do quadro abaixo (Acórdão 2.622/2013), se referem aos intervalos dos valores dos BDI's para planilha de custos referencial NÃO DESONERADOS, portanto quando a opção mais vantajoso é a NÃO DESONERADA, os parâmetros de intervalos de mínimos e máximos abaixo não são aplicáveis.

10 DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE <u>BDI 01-(PRINCIPAL)</u>					
Na presente licitação, o detalhamento do BDI observa os parâmetros do Acórdão n. 2.622, de 2013 - Plenário do Tribunal de Contas da União, conforme verificações abaixo:					
TIPOLOGIA DO OBJETO: 1.0 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS					<=SELECIONAR
Com base no Acórdão nº2622/2013 TCU Plenário, para à tipologia acima indicada, o percentual do BDI <u>(NÃO DESONERADO)</u> a ser formado e aplicado, no valor Base, deve estar no seguinte intervalo:					
BDI-Valor Mínimo:		20,340%	Valor Máximo do BDI:		25,000%
COMPOSIÇÃO DO BDI – 01 (Principal – Obras/Serviços)					
Componentes do BDI	SIGLAS	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	ADOTADO
É a taxa de rateio da <u>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</u> ;	AC	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
É a taxa que representa o ônus das <u>GARANTIAS/SEGURO</u> exigidas em edital;	S + G	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Corresponde aos <u>RISCOS</u> e imprevistos	R	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
É a taxa representativa das <u>DESPESAS FINANCEIRAS</u> ;	DF	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
Corresponde ao <u>LUCRO</u> ou remuneração bruta do construtor;	L	6,16%	7,40%	8,98%	7,40%
É a taxa representativa dos <u>TRIBUTOS INCIDENTES</u> sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS). <u>ISS</u> https://sapi.itapoa.sc.leg.br Base: 100% Aliquota 3,00% <u>CPRB</u> – Lei 12.844/2013, aplicável às empresas que estão sujeitas à <u>DESONERAÇÃO</u> da folha.	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	CONFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	ISS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	CPRB	0,00%		4,50%	0,00%
OPÇÃO ADOTADA APLICADA AO BDI =>		SEM DESONERAÇÃO		BDI =	23,54%
Fórmula Adotada: $BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$					

- 1) O cronograma físico-financeiro obedece aos valores constantes da planilha orçamentária e delimita prazo factível de **90 (noventa) dias**, para a execução dos serviços descritos;
- 2) O memorial descritivo complementa as peças gráficas dos projetos e trazem informação complementar aos mesmos. Os projetos, em última análise, atendem às necessidades da Prefeitura Municipal de Itapoá;
- 3) Todos os detalhamentos necessários à execução da obra estão disponíveis nos documentos apresentados, porém é recomendada a vistoria no local por parte dos Licitantes, para conhecimento do terreno onde será executada a referida obra.
- 4) As empresas que optarem por não realizar a vistoria se declaram responsáveis pela execução da obra nas condições especificadas em edital;

5) Quanto à **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, as licitantes deverão apresentar a seguinte documentação complementar para fins de qualificação técnico-operacional;

6) Certidão de Registro de Pessoa Jurídica expedida pelo CREA ou CAU da circunscrição em que é registrada, com Objeto Social compatível com as atividades desta licitação e a indicação de profissional Responsável Técnico;

7) Apresentação de no mínimo, 01 (um) atestado de capacidade técnica, devidamente reconhecido pela entidade competente, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprove que a Licitante possui aptidão para desempenhar atividade pertinente e compatível com o objeto desta Licitação, ou seja, que comprove ter a Licitante executado:

✓ **EXECUÇÃO DE CERCAMENTO EM GRADIL**, com área mínima de **462,50m²** (quatrocentos e sessenta e dois e meio metros quadrados), correspondendo à **50% da área do serviço a ser executado**;

8) Os atestados de capacidade técnica devem ser acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico – CAT ou anotações/registros de responsabilidade técnica (ART/RRT) emitidas pelo conselho de fiscalização profissional competente;

9) Será permitida a soma de atestados de capacidade técnica para efeito de comprovação de qualificação técnico-operacional;

10) Indicamos o servidor da Secretaria de Educação, o **Sr. Willy Stelmastchuk Jarek**, Engenheiro Civil, CREA-SC 183.694-1, matrícula 12026620, como o fiscal técnico do contrato;

11) Todas as informações acima, foram coletadas/retiradas do ANEXO A.

Dessa forma, o Departamento de Engenharia da Secretaria de Planejamento de Itapoá **Aprova o Material Técnico apresentado, por atender de forma satisfatória o ANEXO A da LEI 14.133/2021**, os projetos, memoriais, planilha orçamentária, planilha de composição do BDI e cronograma físico-financeiro, para o fim de **liberá-los e indicá-los** para licitação do objeto que consiste na **Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para a execução de cercamento em gradil da Escola Municipal Príncipe, compreendendo 925,68m², conforme projetos, planilhas e demais anexos, partes integrantes do Edital.**

É o nosso parecer.

Itapoá, SC, 28 de Maio de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br MURILO AUGUSTO GREGORY DA LUZ
Data: 28/05/2024 08:50:42-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Murilo Augusto Gregory da Luz
Engenheiro Civil - CREA-SC 208.368-3
Matrícula 118.060-42

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO – SEPLAN

TERMO DE JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS RELEVANTES PARA OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ANEXO A



OBJETO:	"Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para a execução de cercamento em gradil da Escola Municipal Príncipe, compreendendo 925,68m², conforme projetos, planilhas e demais anexos, partes integrantes do Edital"
ENDEREÇO DO OBJETO:	Rua Mergulhão, S/N (esquina com Rua Honorário Parra) – Balneário Príncipe, Itapoá/SC.

1.0 ENQUADRAMENTO DO OBJETO

No Parecer n. 075/2010/DECOR/CGU/AGU, que é destacado no Manual de Obras e Serviços de Engenharia da Consultoria-Geral da União, tais atividades foram sintetizadas sob a concepção da alteração significativa ou não significativa do espaço, nos seguintes termos: a) Em se tratando de alteração significativa, autônoma e independente, estar-se-á adiante de **obra de engenharia**, vedada a adoção do pregão; b) Em se tratando de alteração não significativa, autônoma e independente, estar-se-á adiante de **serviço de engenharia**, cabível a adoção do pregão; A Lei n. 14.133, de 2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos – em seu art. 6º, incisos XII e XXI, estabelece as definições de obra e serviço de engenharia também se valendo da referência à dimensão da alteração, nos seguintes termos: a) OBRA b) SERVIÇO DE ENGENHARIA (**Definições serão apresentadas na etapa seguinte**): Sob a égide da nova lei, a atividade será enquadrada como obra quando i) seu exercício, por força de lei, for privativo das profissões de engenheiro e arquiteto, e, cumulativamente, ii) importar em inovação do espaço físico da natureza ou substancial alteração das características originais de bem imóvel. O enquadramento como serviço de engenharia, por outro lado, tem um caráter de exclusão: trata-se de atividade desempenhada por arquiteto, engenheiro ou técnico especializado que importe em utilidade para a Administração, mas não constitua obra, ou seja, não importe em inovação ou alteração substancial do ambiente ou bem imóvel. Percebemos que o supracitado Manual de Obras e Serviços de Engenharia da Consultoria-Geral da União já destacava a ideia de novidade para distinguir obra de serviço de engenharia, consignando que: **OBRA** é toda e qualquer criação material nova ou incorporação de coisa nova à estrutura já existente. (...) **SERVIÇO DE ENGENHARIA** é a atividade destinada a garantir a fruição de utilidade já existente ou a proporcionar a utilização de funcionalidade nova em coisa/bem material já existente. Não se cria coisa nova. Pelo contrário, o serviço consiste no conserto, na conservação, operação, reparação, adaptação ou manutenção de um bem material específico já construído ou fabricado. Ou, ainda, na instalação ou montagem de objeto em algo já existente. Objetiva-se, assim, manter-se ou aumentar-se a eficiência da utilidade a que se destina ou pode se destinar um bem perfeito e acabado. Compete ao setor técnico definir a natureza do objeto, enquadrando-o como obra ou serviço de engenharia.

1.1 CLASSIFICAÇÃO

X	OBRA		SERVIÇOS DE ENGENHARIA		NÃO APLICÁVEL (Justificar)
----------	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------------------

JUSTIFICATIVAS

Sem justificativas complementares;

2.0 SUBCLASSIFICAÇÃO

Nos termos do Art. 46 da Lei n. 14.133, de 2021, poderão ser adotados nas contratações de obras e serviços de engenharia os seguintes regimes de execução: I - empreitada por preço unitário; II - empreitada por preço global; III - empreitada integral; IV - contratação por tarefa; V - contratação integrada; VI - contratação semi-integrada; ou VII - fornecimento e prestação de serviço associado.

Para a execução indireta do objeto, será adotado o seguinte regime, de acordo com a justificativa abaixo:

	Empreitada por Preço Unitário
X	Empreitada por Preço Global
	Empreitada Integral
	Contratação por Tarefa
	Contratação Integrada
	Contratação Semi Integrada
	Fornecimento e Prestação de Serviço Associado.

JUSTIFICATIVAS

O objeto possui projetos detalhados, quantitativos, composições, orçamentos e cronograma físicos financeiro, justificando o regime adotado.

2.1 Para Empreitada por Preço Global ou Empreitada Integral

	O Projeto Básico DEFINIU as subestimativas e superestimativas técnicas relevantes dos serviços relativos à presente contratação, segundo as diretrizes do Acórdão n. 1.977/2013-Plenário TCU, adotando os seguintes parâmetros descritos no documento abaixo identificado:
X	O Projeto Básico NÃO DEFINIU as subestimativas e superestimativas técnicas relevantes dos serviços relativos à presente contratação, sob a seguinte justificativa:
	NÃO APLICÁVEL (Justificar)

JUSTIFICATIVAS

Não houve a definição do intervalo das subestimativas e superestimativas técnicas relevantes, motivo, tratar-se de etapas bem definidas com extensões, áreas e espessuras das camadas definidas em projetos digitais, permitindo obtenção de quantitativos com grau de precisão mínimo necessário, tendo todas as peças gráficas anexadas no processo.

3.0 ELABORAÇÃO DE PROJETOS / DOCUMENTOS TÉCNICOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E COMPROVAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

3.1 Projeto Básico / documentos técnicos foram elaborados por profissional habilitado?

X	SIM		NÃO		NÃO APLICÁVEL (Justificar)
----------	------------	--	------------	--	-----------------------------------

3.2	Qual Profissional?	Responsabilidade Técnica				Taxa Quitada?				
	ARQUITETURA	EMITIU RRT(s)?		SIM		NÃO		SIM		NÃO
X	ENGENHARIA	EMITIU ART(s)?	X	SIM		NÃO	X	SIM		NÃO
	TÉCNICO INDUSTRIAL	EMITIU TRT(s)?		SIM		NÃO		SIM		NÃO
	NÃO APLICÁVEL (Justificar)									
JUSTIFICATIVAS										
Sem justificativas adicionais;										
4.0 DEFINIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA										
4.1 Na presente Licitação;										
X	FOI observada a ordem prioritária dos parâmetros do art. 23, § 2º, da Lei n. 14.133, de 2021;									
	FORAM adotados custos unitários menores ou iguais aos custos unitários de referência do SINAPI, para todos os itens relacionados à construção civil;									
	FORAM adotados custos unitários superiores aos custos unitários de referência do SINAPI para determinados itens do orçamento, conforme justificativa do relatório técnico elaborado por profissional habilitado e aprovado pelo órgão gestor dos recursos.									
	NÃO APLICÁVEL (Justificar)									
4.2 No orçamento da presente obra ou serviço, para os itens <u>não contemplados no SINAPI</u> .										
X	Foram adotados custos obtidos das seguintes fontes admitidas no art. 23, § 2º, da Lei n. 14.133, de 2021, observada a ordem de prioridades nele estabelecida:									
	Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso (citar as fontes e justificar a pertinência técnica da opção):									
	Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondentes, sob a seguinte justificativa (citar as fontes, justificar metodologia e juntar a pesquisa aos autos):									
	Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma do regulamento (apresentar justificativa e documentar a pesquisa nos autos)									
JUSTIFICATIVAS										
Foram elaboradas composições próprias, tendo como componentes destas composições, serviços e insumos de referenciais oficiais como Tabela SINAPI mês Fevereiro/2024;										
5.0 ORÇAMENTO DETALHADO EM PLANILHAS DE CUSTOS UNITÁRIOS										
5.1 No orçamento da presente obra ou serviço foi/foram juntadas a(s):										
X	Planilha Orçamentária Sintética		Planilha Orçamentária Analítica		NÃO FORAM anexadas Planilha Orçamentária					
5.2 O documento de responsabilidade técnica relativo às planilhas orçamentárias:										
X	Consta nos Autos		Consta nos Autos							
5.3 Na presente licitação, foi/foram utilizada(s) a(s) tabela(s) de referência mais atualizada(s) ?										
X	SIM		NÃO							
JUSTIFICATIVAS										
Sem justificativas adicionais;										
6.0 ELABORAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS										
6.1 No orçamento de referência da presente licitação:										
X	Foram adotadas composições de custos unitários oriundas do SINAPI, sem adaptações;									
X	Foram adotadas composições "adaptadas" do SINAPI, nos termos do art. 8º do Decreto n. 7.983, de 2013, as quais foram devidamente juntadas aos autos para o conhecimento dos licitantes;									
X	Foram adotadas composições "próprias", extraídas de fontes extra-SINAPI, nos termos do art. 23, § 2º, da Lei n. 14.133, de 2021, as quais foram devidamente juntadas aos autos para o conhecimento dos licitantes.									
JUSTIFICATIVAS										
Foram elaboradas composições próprias, tendo como componentes destas composições, serviços e insumos de referenciais oficiais como Tabela SINAPI mês Fevereiro/2024 e SBC - 03/2024 SC;										
8.0 ELABORAÇÃO DAS CURVAS ABC DOS SERVIÇOS E INSUMOS										
8.1 Na presente licitação foi/foram juntada(s) a(s) Curva(s) ABC relativas aos:										
	INSUMOS	X	SERVIÇOS							
	NÃO foi/foram juntada(s) a(s) Curva(s) ABC. (Justificar)									
	Não aplicável (Justificar)									

JUSTIFICATIVAS						
9.0 ADOÇÃO DO REGIME DE DESONERAÇÃO TRIBUTÁRIA						
9.1 Na presente licitação, serão adotados os custos de referência (conforme abaixo), por se tratar da opção mais vantajosa para a Administração, conforme simulação juntada aos autos (preencher, se necessário, para outras considerações):						
	DESONERADA	X	NÃO DESONERADA			
	NÃO aplicável (Justificar)					
JUSTIFICATIVAS						
Sem justificativas adicionais, é a opção mais vantajosa para a Administração.						
10 DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BDI 01-(PRINCIPAL)						
Na presente licitação, o detalhamento do BDI observa os parâmetros do Acórdão n. 2.622, de 2013 - Plenário do Tribunal de Contas da União, conforme verificações abaixo:						
TIPOLOGIA DO OBJETO: 1.0 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS					<=SELECIONAR	
Com base no Acórdão nº2622/2013 TCU Plenário, para à tipologia acima indicada, o percentual do BDI (NÃO DESONERADO) a ser formado e aplicado, no valor Base, deve estar no seguinte intervalo:						
BDI-Valor Mínimo:		20,340%	Valor Máximo do BDI:		25,000%	
COMPOSIÇÃO DO BDI – 01 (Principal – Obras/Serviços)						
Componentes do BDI		SIGLAS	1º QUARTIL	MÉDIO	3ºQUARTIL	ADOTADO
É a taxa de rateio da ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;		AC	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
É a taxa que representa o ônus das GARANTIAS/SEGURO exigidas em edital;		S + G	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Corresponde aos RISCOS e imprevistos		R	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
É a taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS;		DF	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
Corresponde ao LUCRO ou remuneração bruta do construtor;		L	6,16%	7,40%	8,98%	7,40%
É a taxa representativa dos TRIBUTOS INCIDENTES sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS). ISS https://sapl.itapoa.sc.leg.br/r Base: 100% Aliquota: 3,00% CPRB – Lei 12.844/2013, aplicável às empresas que estão sujeitas à DESONERAÇÃO da folha.		PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
		CONFINs	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
		ISS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
		CPRB	0,00%		4,50%	0,00%
OPÇÃO ADOTADA APLICADA AO BDI =>			SEM DESONERAÇÃO	BDI =		23,54%
Fórmula Adotada: $BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$						
10.1 Foram adotados os seguintes parâmetros de percentuais para cada item do BDI contemplado no Acórdão n. 2.622/2013 - Plenário do TCU, para Administração Central (AC) : Apresentar justificativas técnicas para os casos em que não foi adotado o médio						
	Parâmetro do 1º Quartil	X	Parâmetro MÉDIO		Parâmetro do 3º Quartil	
	NÃO aplicável (Justificar)					
JUSTIFICATIVAS						
Sem justificativas adicionais, foram adotados valores MÉDIOS, para TODOS os parâmetros que compõem o BDI;						

<p>Foram adotados os seguintes parâmetros de percentuais para cada item do BDI contemplado no</p>				
<p>10.2 Acórdão n. 2.622/2013 - Plenário do TCU, para Seguro & Garantia (SG) : Apresentar justificativas técnicas para os casos em que não foi adotado o médio</p>				
	Parâmetro do 1º Quartil	X	Parâmetro MÉDIO	Parâmetro do 3º Quartil
	NÃO aplicável (Justificar)			
JUSTIFICATIVAS				
Sem justificativas adicionais, foram adotados valores MÉDIOS, para TODOS os parâmetros que compõem o BDI;				
<p>Foram adotados os seguintes parâmetros de percentuais para cada item do BDI contemplado no</p>				
<p>10.3 Acórdão n. 2.622/2013 - Plenário do TCU, para o Risco (R) : Apresentar justificativas técnicas para os casos em que não foi adotado o médio</p>				
	Parâmetro do 1º Quartil	X	Parâmetro MÉDIO	Parâmetro do 3º Quartil
	NÃO aplicável (Justificar)			
JUSTIFICATIVAS				
Sem justificativas adicionais, foram adotados valores MÉDIOS, para TODOS os parâmetros que compõem o BDI;				
<p>Foram adotados os seguintes parâmetros de percentuais para cada item do BDI contemplado no</p>				
<p>10.4 Acórdão n. 2.622/2013 - Plenário do TCU, para Despesa Financeira (DF) : Apresentar justificativas técnicas para os casos em que não foi adotado o médio</p>				
	Parâmetro do 1º Quartil	X	Parâmetro MÉDIO	Parâmetro do 3º Quartil
	NÃO aplicável (Justificar)			
JUSTIFICATIVAS				
Sem justificativas adicionais, foram adotados valores MÉDIOS, para TODOS os parâmetros que compõem o BDI;				
<p>Foram adotados os seguintes parâmetros de percentuais para cada item do BDI contemplado no</p>				
<p>10.5 Acórdão n. 2.622/2013 - Plenário do TCU, para Lucro (L) : Apresentar justificativas técnicas para os casos em que não foi adotado o médio</p>				
	Parâmetro do 1º Quartil	X	Parâmetro MÉDIO	Parâmetro do 3º Quartil
	NÃO aplicável (Justificar)			
JUSTIFICATIVAS				
Sem justificativas adicionais, foram adotados valores MÉDIOS, para TODOS os parâmetros que compõem o BDI;				
<p>10.6 Para determinado(s) item(ns) do BDI, em razão das peculiaridades do objeto licitado, foram adotados percentuais superiores ao 3º quartil, de acordo com as justificativas técnicas abaixo apresentadas:</p>				
<p>12 ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</p>				
Quanto ao cronograma físico-financeiro:				
X	FOI juntado ao processo;			
	NÃO foi juntado no processo			
<p>12.1 Na hipótese de ter sido adotado o regime de empreitada por preço global, o cronograma físico-financeiro:</p>				
X	DEFINE com clareza as etapas de serviços que guiarão a aceitabilidade dos preços propostos pelos licitantes.			
	NÃO define com clareza as etapas de serviços que guiarão a aceitabilidade dos preços propostos pelos licitantes.			
	NÃO aplicável (Justificar)			
JUSTIFICATIVAS				
Sem justificativas adicionais;				
<p>13 PROJETO EXECUTIVO</p>				
Quanto aos projetos executivos;				
X	FORAM elaborados os projetos executivos relativos ao objeto, juntados aos autos e divulgados com o edital da licitação;			
	NAO FORAM elaborados os projetos executivos, sendo tal atribuição expressamente repassada à contratada, com os custos contemplados na planilha orçamentária elaborada.			
<p>13.1 Na hipótese, em que NÃO FORAM elaborados os projetos executivos;</p>				
	ATESTO que o projeto básico e os demais documentos técnicos da licitação possuem nível de detalhamento adequado e suficiente para permitir a elaboração dos projetos executivos pela contratada.			
X	NÃO aplicável (Justificar)			
JUSTIFICATIVAS				
Os projetos executivos, SERÃO anexados ao edital do certame.				

14 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA									
14.1 Registro da Empresa no Conselho Profissional									
Na presente licitação, será exigido o registro da empresa licitante junto ao:									
X	CREA e/ou	X	CAU e/ou	X	CRT		CRBIO		
	NÃO aplicável (Justificar)								
JUSTIFICATIVAS									
Sem justificativas adicionais;									
14.2 Capacidade Técnico-Operacional - (Relativo à Pessoa Jurídica)									
14.2.1) Na presente licitação:									
	SERA exigida a comprovação de quantitativos mínimos nos atestados, correspondentes aos seguintes serviços das parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto:								
	Para os serviços de				equivalentes ao percentual de		% dos quantitativos licitados.		
	quantitativo mínimo								
	Para os serviços de		*****		*****		*****		
	quantitativo mínimo		***** m		equivalentes ao percentual de		***%		% dos quantitativos licitados.
X	NÃO SERA exigida a comprovação de quantitativos mínimos nos atestados, correspondentes aos seguintes serviços das parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto:								
	NÃO aplicável (Justificar)								
JUSTIFICATIVAS									
14.3 Possibilidade de Somatório de Atestados para Capacidade Técnico-Operacional									
Na presente licitação:									
	Será ACEITO, o somatório de atestados de capacidade técnico-operacional para atingimento dos quantitativos mínimos demandados, com base na seguinte justificativa técnica:								
	Será VEDADO, o somatório de atestados de capacidade técnico-operacional para atingimento dos quantitativos mínimos demandados com base na seguinte justificativa técnica:								
X	NÃO aplicável (Justificar)								
JUSTIFICATIVAS									
14.4 Capacidade Técnico-Profissional - (Relativo ao Profissional)									
Na presente licitação:									
	NÃO SERÃO exigidas comprovações de capacidade técnico-profissional.								
X	SERÃO exigidas comprovações de capacidade técnico-profissional quanto às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto, a serem executadas pelos profissionais abaixo elencados:								
	Para os serviços de		Gradil em tela eletrosoldada, revestida em PVC ou pintura dupla de poliéster.						
	quantitativo mínimo		462,50 m2		equivalentes ao percentual de		50,00 %		% dos quantitativos licitados.
	Para os serviços de		*****		*****		*****		
	quantitativo mínimo		*** m		equivalentes ao percentual de		***%		% dos quantitativos licitados.
	NÃO aplicável (Justificar)								
JUSTIFICATIVAS									
A exigência de capacidade técnica para este trabalho específico refere-se à experiência na execução de cercamento em gradil. É essencial ter realizado trabalhos desse tipo anteriormente, pois isso demonstra habilidade e conhecimento necessários para completar o serviço com sucesso. A experiência prévia permite que o profissional execute o trabalho com eficiência e precisão. Além disso, mesmo que o número de projetos executados varie, a qualidade do trabalho não será comprometida, uma vez que o nível de habilidade permanece constante. Portanto, será permitida a somatória de trabalhos previamente executados na instalação de cercamentos em gradil.									
14.5 Possibilidade de Somatório de Atestados para Capacidade Técnico-Profissional									
Na presente licitação:									
X	Será ACEITO, o somatório de atestados de capacidade técnico-operacional para atingimento dos quantitativos mínimos demandados:								

Será VEDADO , o somatório de atestados de capacidade técnico-operacional para atingimento dos quantitativos mínimos demandados <u>com base na seguinte justificativa técnica</u> :				
JUSTIFICATIVAS				
Quantitativos mínimos equivalentes ao percentual de 50% dos quantitativos licitados, para os serviços de execução de cercamento em gradil.				
15 VISTORIA				
15.1 Vistoria ao Local da Obra ou Serviço				
Na presente licitação, a realização de vistoria será:				
X	Facultativa		Obrigatória	NÃO aplicável (Justificar)
15.2 A licitante:				
Na presente licitação:				
X	PODERÁ substituir o atestado de vistoria pela declaração de pleno conhecimento das condições de execução do objeto, com base na justificativa técnica abaixo:			
	NÃO PODERÁ substituir o atestado de vistoria pela declaração de pleno conhecimento das condições de execução do objeto, com base na justificativa técnica abaixo:			
	NÃO aplicável (Justificar)			
JUSTIFICATIVAS				
Sem justificativas adicionais;				
16 SUBCONTRATAÇÃO				
16.1 O órgão assessorado:				
	ADMITIU a subcontratação parcial na presente licitação, sob as seguintes condições e justificativas técnicas abaixo:			
X	NÃO ADMITIU a subcontratação parcial na presente licitação, sob as seguintes condições e justificativas técnicas abaixo:			
	NÃO aplicável (Justificar)			
JUSTIFICATIVAS				
Trata-se de uma obra de infraestrutura convencional, não demandando equipamentos e/ou mão de obra diferenciada para a sua execução;				
17 DEFINIÇÃO DO PERCENTUAL DE CAPITAL OU PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO				
17.1 Na presente licitação, será exigida a comprovação de:				
	CAPITAL MÍNIMO de:	*_*_*_*_*_*_*_*_*_*	(Justificar)	
	PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO,	*_*_*_*_*_*_*_*_*_*	sobre o valor total estimado da contratação. (Justificar)	
X	NÃO aplicável à SEPLAN;			
JUSTIFICATIVAS				
Sem justificativas adicionais;				
18 PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS				
18.1 Na presente licitação será:				
	PERMITIDA a participação de consórcios. (Não é necessário justificar)			
	VEDADA a participação de consórcios, com base na seguinte justificativa abaixo:			
X	NÃO aplicável (Justificar)			
JUSTIFICATIVAS				
Trata-se de uma obra de pequeno porte , com grau técnico convencional, não justificando a participação de consórcio de licitantes.				
19 PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS				
19.1 Na presente licitação será:				
	PERMITIDA a participação de cooperativas, com base na seguinte justificativa abaixo:			
	VEDADA a participação de cooperativas, com base na seguinte justificativa abaixo:			
X	NÃO aplicável (Justificar)			
JUSTIFICATIVAS				
Trata-se de uma obra de pequeno porte , com grau técnico convencional, não justificando a participação de cooperativas de licitantes.				
20.0 GARANTIA DA EXECUÇÃO				
20.1 Na presente licitação será:				
	EXIGIDA a apresentação de garantia de execução contratual, com base na seguinte justificativa:			
	DISPENSADA a apresentação de garantia de execução contratual, com base na seguinte justificativa:			

X	NÃO aplicável à SEPLAN;
JUSTIFICATIVAS	
Segue como informação complementar, tecnicamente a execução do objeto é de baixa complexidade .	
21.0 DA SUSTENTABILIDADE	
No tocante à promoção do Desenvolvimento Nacional Sustentável previsto nos arts. 5º, e 11, IV, da Lei n. 14.133, de 2021, nesta licitação o tomou as seguintes medidas quando do planejamento de obras e serviços de engenharia:	
21.1 Na presente licitação será:	
X	Definiu os critérios e práticas sustentáveis, objetivamente e em adequação ao objeto da contratação pretendida, como especificação técnica do objeto, obrigação da contratada, e/ou requisito de habilitação/qualificação previsto em lei especial
	NÃO aplicável (Justificar)
JUSTIFICATIVAS	



Documento assinado digitalmente
MURILO AUGUSTO GREGORY DA LUZ
Data: 28/05/2024 08:46:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Murilo Augusto Gregory da Luz
Eng. Civil - CREA-SC: 208.368-3
Matrícula 118.060-42