



Proc. Administrativo 020/2024

De: Leticia S. - SEOIU-SP

Para: SEMED - Secretaria Municipal de Educação - A/C Armelinda S.

Data: 27/02/2024 às 13:25:00

Setores envolvidos:

SEMED, SEOIU-SP

LICITAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA PORTE PEQUENO COM COBERTURA METÁLICA NA E.M. CLARICE LANGE JACOBI

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Conforme documentos: Proc. Administrativo 019/2024 - PROJETO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA PORTE PEQUENO COM COBERTURA METÁLICA NA E.M. CLARICE LANGE JACOBI

1-Identificação da(s) unidade(s) requisitante(s):

Secretaria Municipal de Educação do Município de Schroeder/SC.

2-Identificação do(s) responsável(is) pela realização do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência:

Leticia Signorelli – Supervisora de Projetos, Eng^a Civil CREA/SC 198322-3, Matrícula nº 3253 Armelinda Walz Schmitt
- Secretária Municipal de Educação

3-Descrição da necessidade:

A Unidade Escolar necessita de uma quadra poliesportiva de porte pequeno devido ao aumento de número de alunos matriculados. A quadra será utilizada pelos professores da Unidade para atividades recreativas e lúdicas.

4-Solução indicada:

Atualmente os profissionais da Educação desta Unidade Escolar realizam as atividades recreativas e lúdicas no espaço central da Escola. O atendimento nas salas de aula por muitas vezes fica prejudicado devido ao “barulho” que é realizado durante as atividades recreativas. Desta forma o Projeto da quadra possibilita mais um espaço de lazer e recreação para os estudantes bem como tornando o ambiente escolar mais agradável.

5-Valor Total Estimado da Contratação:

R\$ 362.789,41 (trezentos e sessenta e dois mil, setecentos e oitenta e nove reais e quarenta e um centavos), Sendo utilizado para composição do orçamento itens da Tabela SINAPI, composições Próprias, SICRO e Cotações, elaborado o referido orçamento no sistema EngeGov, o qual é utilizado pelo Município para elaboração de orçamento, análise das propostas da licitação, fiscalização, medições, pagamentos e transparência das obras públicas.

O preço inclui o BDI e compreende todas as despesas concernentes à execução da obra contratada, incluindo fornecimento de todos os materiais, mão-de-obra, encargos sociais, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios, licenças inerentes às especialidades, tributos e tudo o mais necessário à perfeita e completa execução do objeto deste contrato.

6-É Pedido de Dispensa de Licitação? Se sim, informar a Justificativa por não ser Processo Licitação:

Não

Leticia Signorelli

Supervisora de Projetos

Secretaria de Obras e Infraestrutura Urbana

Município de Schroeder/SC

Anexos:

Estudo_Tecnico_Preliminar_QUADRA_CLARICE.pdf

ORCAMENTO.pdf

Termo_de_Referencia_QUADRA_CLARICE.pdf



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade da Contratação:

A necessidade é para a construção de uma quadra poliesportiva de pequeno porte com cobertura metálica incluindo um par de traves de futsal, um par de tabelas de basquete, um conjunto para quadra de vôlei e uma rede de poliéster para cercar a quadra. A instalação desta quadra coberta na Unidade Escolar proporcionará um ambiente mais agradável e atraente, aumentando as opções de lazer e recreação para os alunos. É importante destacar que esta obra será financiada por meio do Recurso 2174 - Apoio Financeiro para construção de uma quadra de esportes coberta na Escola Municipal Clarice Lange Jacobi no valor de R\$300.000,00.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

O Município não possui plano de contratação.

3. Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:

Construção de quadra poliesportiva.

Sendo utilizado para composição do orçamento itens da Tabela SINAPI, composições Próprias, SICRO e Cotações, elaborado o referido orçamento no sistema EngeGov, o qual é utilizado pelo Município para elaboração de orçamento, análise das propostas da licitação, fiscalização, medições, pagamentos e transparência das obras públicas.

4. Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Contratação de empresa especializada para execução (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) de construção de quadra poliesportiva porte pequeno com área total de 273,00m ² com cobertura metálica na E.M. Clarice Lange Jacobi, localizado na rua Erwino Alberto Winter, 46, Bairro Schroeder I, no Município de	01	unidade	R\$ 362.789,41	R\$ 362.789,41



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Schroeder/SC, de acordo com projeto, memorial descritivo, planilha de quantitativos e demais anexos. Recurso 2174 - Apoio Financeiro para construção de uma quadra de esportes coberta na Escola Municipal Clarice Lange Jacobi.				
--	--	--	--	--

4.1. Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:

De acordo com a local determinado em vistoria pela Unidade Escolar através da solicitação de Secretaria solicitante, através do **memorando nº 1.043/2022-1DOC**.

4.2. Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:

Sendo utilizado para composição do orçamento itens da Tabela SINAPI, composições Próprias, SICRO e Cotações, elaborado o referido orçamento no sistema EngeGov, o qual é utilizado pelo Município para elaboração de orçamento, análise das propostas da licitação, fiscalização, medições, pagamentos e transparência das obras públicas.

5. Requisitos da contratação:

Empresas que estejam aptas a fornecer e executar o objeto a ser contratado (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) para o bom andamento e conclusão da referida obra de forma global.

6. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

A solicitação elencada pela secretaria está contemplada.

7. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

Atualmente utiliza-se para composição do orçamento itens da Tabela SINAPI, composições Próprias, SICRO e Cotações, elaborado o referido orçamento no sistema EngeGov, para que possamos atender qualquer tipo de convênios destinados a obras públicas.

Valores estes de amplo conhecimento por empresa do ramo de engenharia na execução de suas obras, onde terão facilidade em formular propostas de acordo com os itens e assim o Município mediante licitação, também, abre ampla concorrência entre as empresas.

Assinado por 2 pessoas: LETICIA SIGNORELLI e ARMELINDA WALZ SCHMITT
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/01E3-70B6-0B6D-4AAD> e informe o código 01E3-70B6-0B6D-4AAD



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

- 8. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:**

Não se aplica, pois a execução será feita pela empresa contratada.

- 9. Contratações correlatas e/ou interdependentes:**

A referida contratação deverá ser executada de forma global pela empresa vencedora da licitação.

- 10. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:**

Não se aplica.

- 11. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:**

A necessidade é para a construção de uma quadra poliesportiva de pequeno porte com cobertura metálica incluindo um par de traves de futsal, um par de tabelas de basquete, um conjunto para quadra de vôlei e uma rede de poliéster para cercar a quadra. A instalação desta quadra coberta na Unidade Escolar proporcionará um ambiente mais agradável e atraente, aumentando as opções de lazer e recreação para os alunos. É importante destacar que esta obra será financiada por meio do

Recurso 2174 - Apoio Financeiro para construção de uma quadra de esportes coberta na Escola Municipal Clarice Lange Jacobi no valor de R\$300.000,00.

Atualmente utiliza-se para composição do orçamento itens da Tabela SINAPI, composições Próprias, SICRO e Cotações, elaborado o referido orçamento no sistema EngeGov, para que possamos atender qualquer tipo de convênios destinados a obras públicas.

Valores estes de amplo conhecimento por empresa do ramo de engenharia na execução de suas obras, onde terão facilidade em formular propostas de acordo com os itens e assim o Município mediante licitação, também, abre ampla concorrência entre as empresas.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

12. Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar

Schroeder/SC, 27 de fevereiro de 2024.

Leticia Signorelli
Eng^a Civil CREA/SC 198322-3 - Matrícula nº 3253

Armelinda Walz Schmitt
Secretária Municipal de Educação

Assinado por 2 pessoas: LETICIA SIGNORELLI e ARMELINDA WALZ SCHMITT
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/01E3-70B6-0B6D-4AAD> e informe o código 01E3-70B6-0B6D-4AAD



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA PORTE PEQUENO COM COBERTURA METÁLICA NA E.M. CLARICE LANGE JACOBI				DATA	
LOCALIZAÇÃO:		RUA ERWINO ALBERTO WINTER				BDI:	20.05
Composição Própria-01/2024 Composição Própria-12/2023 SINAPI-12/2023 Cotação-01/2024 SICRO-10/2023 SINAPI-01/2024 Cotação-02/2024 SINAPI-07/2023 Cotação-06/2023 SICRO-01/2023 Composição Própria-06/2023						362.789,41	
ART de Orçamento:		9153854-3					
		EST. OPP		A EST. 00+0.0			
ÁREA DA QUADRA POLIESPORTIVA						273,00	m²
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					14.550,47
1.1	SCH-0004-C- Composição Própria-01/2024	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES CONFORME MEMORIAL) - INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTALETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO.	m2	3,0000	384,30	461,35	1.384,05
1.2	SCH-0481-C- Composição Própria-12/2023	TAPUME COMPENSADO DE MADEIRA	M²	78,4000	47,81	57,40	4.500,66
1.3	99059-SINAPI-12/2023	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,0000	42,52	51,05	3.471,40
1.4	10775-SINAPI-12/2023	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,0000	862,50	1.035,43	3.106,29
1.5	SCH-0490-I- Cotação-01/2024	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA COM CAPACIDADE 5,0 M3 - INCLUSO UMA TROCA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS ORIUNDOS DA OBRA	MÊS	3,0000	580,00	696,29	2.088,87
2		INFRAESTRUTURA					23.761,90
2.1	93358-SINAPI-12/2023	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,7100	89,64	107,61	506,84
2.2	100896-SINAPI-12/2023	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	56,0000	64,32	77,22	4.324,32
2.3	3106120-SICRO-10/2023	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	40,4400	52,67	63,23	2.557,92
2.4	96543-SINAPI-12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	143,1300	18,30	21,97	3.144,87
2.5	96546-SINAPI-12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	185,5200	13,00	15,61	2.895,57
2.6	96547-SINAPI-12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	287,1200	10,87	13,05	3.746,82
2.7	94965-SINAPI-12/2023	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,0500	547,55	657,33	3.319,92
2.8	98557-SINAPI-01/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	50,5500	53,82	64,61	3.266,24
3		PAVIMENTAÇÃO					33.239,88
3.1	97087-SINAPI-12/2023	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	279,8000	2,79	3,35	937,33
3.2	SCH-0017-C- Composição Própria-06/2023	MÃO DE OBRA E ESPAÇADOR PINO EM PLÁSTICO	M2	273,0000	1,83	2,20	600,60
3.3	SCH-0016-C- Composição Própria-06/2023	CONCRETAGEM FEITA COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL AUTO ADENSÁVEL FCK 30 MPA, DE 7 CM LANÇAMENTO - INCLUSO MÃO DE OBRA, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E TELA DE AÇO SOLDADA COM FIO DE 4,2 MM ESPAÇAMENTO 15 X 15	M3	27,3000	670,65	805,12	21.999,88
3.4	SCH-0136-C- Composição Própria-06/2023	EXECUÇÃO DE JUNTA DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO COM JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS COR CINZA COM ALTURA 27,0 MM E ESPESSURA 3,0 MM - INCLUSO PREENCHIMENTO EM PU	M	162,0000	30,95	37,16	6.009,92
3.5	SCH-0135-C- Composição Própria-06/2023	PREPARO DE PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA PARA CONTRAPISO (CIMENTO QUEIMADO) ALISADO COM DESEMPENADEIRA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	273,0000	11,20	13,45	3.671,85
4		ESTRUTURA METALICA					218.919,88
4.1	94227-SINAPI-12/2023	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,0000	63,19	75,86	3.186,92
4.2	SCH-0492-I- Cotação-02/2024	ESTRUTURA METÁLICA DE 329,96M² COM DUAS ÁGUAS, COM PERFIL DOBRADO E GALVANIZADO A FOGO. TELHAS ALUZINCO TRAPEZOIDAL RT40/1020 0,50MM COM INCLINAÇÃO DE 11% COM 14 PILARES CONFORME PROJETO. COM ESTRUTURA EM CHAPA METÁLICA NA LATERAL PARA FACHADA COM 1M DE ALTURA.	UN	1,0000	179.702,67	215.733,06	215.733,06
5		PINTURA					25.693,00
5.1	102488-SINAPI-12/2023	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	273,0000	3,93	4,72	1.288,56
5.2	102494-SINAPI-12/2023	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	273,0000	63,89	76,70	20.999,00
5.3	102506-SINAPI-12/2023	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	244,9000	11,79	14,15	3.465,44
6		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					10.540,00



ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA PORTE PEQUENO COM COBERTURA METÁLICA NA E.M. CLARICE LANGE JACOBI			DATA 15/02/2024
LOCALIZAÇÃO:	RUA ERWINO ALBERTO WINTER			BDI: 20.05
Composição Própria-01/2024 Composição Própria-12/2023 SINAPI-12/2023 Cotação-01/2024 SICRO-10/2023 SINAPI-01/2024 Cotação-02/2024 SINAPI-07/2023 Cotação-06/2023 SICRO-01/2023 Composição Própria-06/2023				362.789,41
ART de Orçamento:	9153854-3			

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1	89512-SINAPI-12/2023	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	98,0000	49,41	59,32	5.813,36
6.2	89529-SINAPI-12/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	18,0000	36,53	43,85	789,30
6.3	99260-SINAPI-12/2023	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,0000	480,77	577,16	3.462,96
6.4	93358-SINAPI-12/2023	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,0400	89,64	107,61	434,74
6.5	96995-SINAPI-07/2023	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,6100	54,68	65,64	40,04
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.823,66
7.1	39804-SINAPI-12/2023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	108,20	129,89	129,89
7.2	34653-SINAPI-12/2023	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2,0000	8,26	9,92	19,84
7.3	SCH-0440-I-Cotação-06/2023	REFLETOR LED 200W	UN	10,0000	217,85	261,53	2.615,30
7.4	SCH-0441-C-Composição Própria-12/2023	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO RÍGIDO APARENTE. INCLUSO TOMADA, CONDULETE E TAMPA.	UN	4,0000	37,63	45,17	180,68
7.5	91871-SINAPI-12/2023	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,5000	15,44	18,54	324,55
7.6	91867-SINAPI-12/2023	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,0000	10,37	12,45	684,55
7.7	91928-SINAPI-12/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	217,5000	6,39	7,67	1.668,33
7.8	C.P. 4940000122-Composição Própria-12/2023	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE PASSAGEM COM CONDULETE E TAMPA CEGA.	UN	10,0000	29,12	34,96	349,60
7.9	91170-SINAPI-12/2023	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	73,0000	9,65	11,58	845,44
7.10	1870-SINAPI-12/2023	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	2,32	2,79	5,58
8	PREVENTIVO DE INCÊNDIO						220,22
8.1	101908-SINAPI-12/2023	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,0000	183,44	220,22	220,22
9	COMPLEMENTARES						27.665,95
9.1	25399-SINAPI-12/2023	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,0000	2.721,83	3.267,56	3.267,56
9.2	25398-SINAPI-12/2023	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,0000	4.483,43	5.382,36	5.382,36
9.3	103769-SINAPI-12/2023	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,0000	3.651,16	4.383,22	4.383,22
9.4	SCH-0493-I-Cotação-02/2024	REDE DE POLIESTER MALHA 10CM FIO 3MM PARA FECHAMENTO DAS LATERAIS DA QUADRA	UN	1,0000	12.188,60	14.632,41	14.632,41
10	LIMPEZA						1.405,95
10.1	1600412-SICRO-01/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	273,0000	4,29	5,15	1.405,95
Total do orçamento						362.789,41	

Assinatura

Assinatura

LETÍCIA SIGNORELLI
Engenheiro(a) Civil
CREA 1983223
ART: 9153854-3

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA PORTE PEQUENO COM COBERTURA METÁLICA NA E.M. CLARICE LANGE JACOBI			DATA 15/02/2024
LOCALIZAÇÃO:	RUA ERWINO ALBERTO WINTER			BDI: 20.05
Composição Própria-01/2024 Composição Própria-12/2023 SINAPI-12/2023 Cotação-01/2024 SICRO-10/2023 SINAPI-01/2024 Cotação-02/2024 SINAPI-07/2023 Cotação-06/2023 SICRO-01/2023 Composição Própria-06/2023				362.789,41
ART de Orçamento:	9153854-3			

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
------	--------	----------------------------	-------	--------	----------------	----------------	-------------





Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Definição do objeto

Contratação de empresa especializada para execução (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) de construção de quadra poliesportiva porte pequeno com área total de 273,00m² com cobertura metálica na E.M. Clarice Lange Jacbi, localizado na rua Erwino Alberto Winter, 46, Bairro Schroeder I, no Município de Schroeder/SC, de acordo com projeto, memorial descritivo, planilha de quantitativos e demais anexos. Recurso 2174 - Apoio Financeiro para construção de uma quadra de esportes coberta na Escola Municipal Clarice Jacobi.

1.1. Descrição detalhada do objeto, quantidades e valor estimado, nos termos da tabela abaixo:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Contratação de empresa especializada para execução (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) de construção de quadra poliesportiva porte pequeno com área total de 273,00m ² com cobertura metálica na E.M. Clarice Lange Jacobi, localizado na rua Erwino Alberto Winter, 46, Bairro Schroeder I, no Município de Schroeder/SC, de acordo com projeto, memorial descritivo, planilha de quantitativos e demais anexos. Recurso 2174 - Apoio Financeiro para construção de uma quadra de esportes coberta na Escola Municipal Clarice Lange Jacobi.	01	unidade	R\$ 362.789,41	R\$ 362.789,41

2. Vigência do Contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação

Prazo de execução de **03 (três)** meses, vigência do contrato apenas para o ano de 2024, com possibilidade de prorrogação, tendo em vista possíveis prestações de contas que ultrapassem o ano vigente.

Prever em contrato cláusula de garantia do bem/serviço fornecido: Garantia dos serviços pelo período de 05 (cinco) anos, nos termos do novo Código Civil Brasileiro, independente do Termo de recebimento definitivo, ficando a Adjudicatária responsável, neste período pela obra, sendo obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no total ou em parte, os serviços e obra



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

empreitada, toda vez que forem apontados vícios ou irregularidades pelo Município, contados da data do recebimento definitivo do objeto contratado..

3. Fundamentação da contratação

Conforme elencado no estudo técnico preliminar.

4. Requisitos da contratação

A referida licitação deverá ser de forma global para a empresa execute a obra com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários para conclusão da mesma.

Responder por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, social e tributária, bem como pelos danos e prejuízos que a qualquer título causar à Prefeitura Municipal de Schroeder e/ou a terceiros, em decorrência do objeto desta licitação, respondendo por si e seus sucessores.

Realizar a obra no máximo de até **03 (três) meses**, após a emissão da ordem de serviço.

Responsabilizar-se pelo fornecimento de todo material, equipamentos e mão-de-obra necessários à execução dos serviços, bem como encargos, taxas e outras despesas.

Manter, durante toda a execução do contrato e em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação exigidas no ato convocatório.

Manter, os seus empregados uniformizados e identificados por crachá, quando em trabalho, utilizando os equipamentos de segurança necessários à realização dos serviços, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que for considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da Prefeitura Municipal de Schroeder;

Responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando da execução dos serviços, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Prefeitura Municipal de Schroeder;

Assinado por 2 pessoas: LETÍCIA SIGNORELLI e ARNELINDA WALZ SCHMITT
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/01E3-70B6-0B6D-4AAD> e informe o código 01E3-70B6-0B6D-4AAD



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo Contratante, obrigando-se a atender de imediato todas as reclamações a respeito da qualidade das obras e serviços executados;

Registrar o Contrato e ART/RRT no CREA/CAU, na forma da legislação pertinente;

Permitir o livre acesso da FISCALIZAÇÃO da Prefeitura Municipal de Schroeder ao local dos serviços, acatando ordens, sugestões e determinações adotadas.

Responder por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, previdenciária, tributária, fiscal, securitária, comercial, civil e criminal, que se relacionem direta ou indiretamente com os serviços, inclusive no tocante aos seus empregados e prepostos.

Providenciar a remoção contínua de entulho e detritos acumulados no local da obra, bem como o transporte para local apropriado e autorizado pelo poder público;

Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;

Solicitar autorização prévia do Contratante para os serviços a serem executados fora do horário comercial (noite, finais de semana e feriados), com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, para a devida autorização e acompanhamento da Fiscalização. Todo o ônus decorrente das horas extras e noturnas conforme a CLT correrão por conta da CONTRATADA;

Não subcontratar, total ou parcialmente, o objeto desta contratação, sem autorização expressa da administração.

Devolver à fiscalização da CONTRATANTE todo o material e/ou equipamento em condições de uso, retirados do local dos serviços e não reutilizado.

A empresa vencedora deverá emitir a ART/RRT de execução da obra, devidamente conferida pelo CREA/CAU e quitada, as quais serão recolhidas pela contratante.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

A empresa vencedora deverá apresentar no ato da assinatura do contrato a Certidão de Registro da empresa, constando o (s) responsável (eis) Técnico (s) no CREA/CAU, com a chancela (visto) junto ao CREA/SC ou CAU/SC, quando se tratar de registro fora do Estado do local do certame.

Qualquer alteração nos serviços ou materiais que sejam executados sem prévia consulta à Prefeitura Municipal de Schroeder, não serão consideradas para efeitos de medição.

O recebimento provisório do objeto contratado dar-se-á mediante termo próprio, assinado pelas partes, dentro de 10 (dez) dias, a partir da comunicação escrita da Contratada e após a verificação de que a obra se encontra pronta e em condições de ser recebida.

No ato de assinatura do “Termo de Recebimento Provisório de entrega de obra” a Contratada deverá provar o recolhimento das contribuições resultantes da execução do Contrato, mediante a apresentação das Guias de Recolhimento de FGTS e da Certidão Negativa de Débito - CND (INSS) e CND da matrícula CEI.

Após não havendo adequações a serem feitas na obra, será emitido o Termo de recebimento definitivo de entrega de obra emitido.

O recebimento provisório ou definitivo não exclui da Contratada a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra, nem a ética profissional pela execução do objeto licitado.

5. Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto

Conforme elencado no estudo técnico preliminar.

6. Modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento

Sendo a execução do objeto licitado de forma global e entrega fiscalizada/vistoriada pelo setor de engenharia (por fiscal designado por portaria de fiscalização e emissão de ART/RRT), fiscal do contrato Engenheira Civil Ivandra de Souza – Diretora de Infraestrutura Urbana

7. Critérios de medição e de pagamento



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

O pagamento será efetuado através da Secretaria Municipal de Gestão e Finanças do Município de Schroeder, a crédito do beneficiário no prazo de até 15 (quinze) dias corridos da data de aceitação do bem, pela CONTRATANTE, **após a realização de medições, e os valores apurados serão pagos de acordo com a apresentação de documentação fiscal** que deverá ser devidamente atestada pela administração.

Em caso de devolução de documentação fiscal para correção, o prazo para pagamento fluirá a partir de sua reapresentação.

O pagamento será efetuado na conta bancária especificada pela

8. Forma e critérios de seleção do fornecedor

Menor preço global apresentado nas propostas comerciais pelas empresas participantes da licitação.

9. Data e Assinatura de quem fez o Termo de Referência

Schroeder/SC, 27 de fevereiro de 2024.

Leticia Signorelli
Eng^a Civil CREA/SC 198322-3 - Matrícula nº 3253



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 01E3-70B6-0B6D-4AAD

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LETICIA SIGNORELLI (CPF 101.XXX.XXX-10) em 27/02/2024 13:25:45 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: AC Certisign RFB G5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)



ARMELINDA WALZ SCHMITT (CPF 907.XXX.XXX-72) em 27/02/2024 14:15:00 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/01E3-70B6-0B6D-4AAD>