

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	DATA : 29/11/2024		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	88,06%	47,67%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00005.20241022/00001-86	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



## PROPOSTA DE PREÇOS, DECLARAÇÕES E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

À(O) AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS OBJETO DA REFERIDA CONCORRÊNCIA.

ITEM	DESCRIÇÃO / OBJETO	VALOR GLOBAL R\$
01	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	R\$ 1.501.466,36
UM MILHÃO QUINHENTOS E UM MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS		

O PRAZO DE CONCLUSÃO DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA;

O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA: O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA NÃO SERÁ INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.

DECLARAMOS QUE:

- INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI, BEM COMO ÀS CLAUSULAS E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTA CONCORRÊNCIA;
- CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NÓS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM UM OS SOCIOS ADMINISTRADORES DA EMPRESA QUE ABAIXO DECLARAM.
- INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETOS DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO ESTIPULADO PELA CONTRATANTE;
- NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.
- CONHECEMOS/VISITAMOS OS LOCAIS DAS OBRAS E SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.
- QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DAS OBRAS E SERVIÇOS, ESTANDO DE ACORDO COM OS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA CONCORRÊNCIA E SEUS ANEXOS.
- ESTÁR CIENTES E CONCORDAMOS COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRA LEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;
- NÃO EMPREGA MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO;
- NÃO POSSUI, EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º- E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;
- SE ENQUADRA COMO ME OU EPP, CONFORME O ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, PARA USUFRUIR DO TRATAMENTO DIFERENCIADO ESTABELECIDO NOS ARTS. 42 A 49 DA MENCIONADA LEI, COM AS ALTERAÇÕES DA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014.
- CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PREVISTA EM LEI, BEM COMO EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS, PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA, PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL E PARA APRENDIZ.

RAZÃO SOCIAL: ESCALAR CONSTRUTORA PROJETOS E ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 46.878.517/0001-89

ENDEREÇO: RUA ADEODATO MATOS CAVALCANTE, 340, CEP 63.500-388, BAIRRO JARDIM IGUATU, IGUATU - CEARÁ

E-MAIL: ESCALARCONSTRUTORA@GMAIL.COM

DADOS BANCÁRIOS: BANCO SANTANDER; AGÊNCIA: 2294; CONTA: 13.001227-3

IGUATU-CEARÁ, 28 DE NOVEMBRO DE 2024

Documento assinado digitalmente  
 THIAGO CASTRO DE LAVOR  
 Data: 28/11/2024 21:01:24-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

THIAGO CASTRO DE LAVOR  
 (Sócio Administrador / Responsável Técnico)  
 CPF 923.725.893-34 RG 99029322170 SSP CE  
 Registro CREA-CE nº 062152752-1

Documento assinado digitalmente  
 VITOR RODRIGUES DANTAS  
 Data: 28/11/2024 14:41:35-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VITOR RODRIGUES DANTAS  
 (Sócio Administrador / Responsável Técnico)  
 CPF 071.602.433-07 RG 2009009103605 SSP CE  
 Registro CREA-CE nº 0619547740

RESUMO DO ORÇAMENTO																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	DATA : 29/11/2024	BDI : 25,03%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE																							
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00005.20241022/00001-86																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 36.848,00	2,45%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 79.419,08	5,29%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 58.207,50	3,88%
4	QUADRA DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	R\$ 556.584,74	37,07%
5	MEIA QUADRA DE BASQUETE	R\$ 205.122,73	13,66%
6	PARQUINHO INFANTIL	R\$ 161.745,25	10,77%
7	PISTA DE CAMINHADA	R\$ 153.454,27	10,22%
8	IMPLANTAÇÃO GERAL	R\$ 250.084,79	16,66%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 289.572,15 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.211.894,21
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.501.466,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	DATA : 29/11/2024																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	BDI : 25,03%																				
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,50%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,50%																			
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,50%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE																						
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00005.20241022.00001-86																						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						<b>R\$ 36.848,00</b>
1.1	CPROP-EECME	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 368,48	R\$ 36.848,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 79.419,08</b>
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	12,00	R\$ 390,24	R\$ 4.682,88
2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	440,00	R\$ 135,11	R\$ 59.448,40
2.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	220,00	R\$ 69,49	R\$ 15.287,80
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 58.207,50</b>
	101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF 05/2020	SINAPI	M3	1.950,00	R\$ 23,67	R\$ 46.156,50
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	1.950,00	R\$ 6,18	R\$ 12.051,00
<b>4</b>	<b>QUADRA DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA</b>						<b>R\$ 556.584,74</b>
<b>4.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>R\$ 10.170,30</b>
4.1.1	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF 09/2021	SINAPI	M3	26,00	R\$ 72,54	R\$ 1.886,04
4.1.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	SINAPI	M2	104,00	R\$ 0,80	R\$ 83,20
4.1.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	62,40	R\$ 45,61	R\$ 2.846,06
4.1.4	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	SINAPI	M2	43,70	R\$ 122,54	R\$ 5.355,00
<b>4.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 364.612,18</b>
4.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.450,00	R\$ 3,24	R\$ 4.698,00
4.2.2	C001ME	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10CM (M3)	PRÓPRIA	M3	140,00	R\$ 190,02	R\$ 26.602,80
4.2.3	C002ME	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5CM (M3)	PRÓPRIA	M3	70,00	R\$ 220,17	R\$ 15.411,90
4.2.4	C003ME	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PO DE BRITA), ESPESSURA DE 5CM (M3)	PRÓPRIA	M3	70,00	R\$ 220,17	R\$ 15.411,90
4.2.5	C004ME	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOLEM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	1.400,00	R\$ 212,21	R\$ 297.094,00
4.2.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	50,01	R\$ 45,61	R\$ 2.280,96
4.2.7	C008ME	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ACABAMENTO CONVECIONAL, ESPESSURA 6CM (M2)	PRÓPRIA	M2	50,01	R\$ 62,24	R\$ 3.112,62
<b>4.3</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 37.007,37</b>
4.3.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	79,30	R\$ 117,88	R\$ 9.347,88
4.3.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	122,00	R\$ 24,61	R\$ 3.002,42
4.3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	276,00	R\$ 20,57	R\$ 5.677,32
4.3.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	5,95	R\$ 910,62	R\$ 5.418,19
4.3.5	C007ME	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (M)	PRÓPRIA	M	58,00	R\$ 233,82	R\$ 13.561,56
<b>4.4</b>	<b>ALVENARIA DE FECHAMENTO</b>						<b>R\$ 102.708,41</b>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	DATA : 29/11/2024	BDI : 25,03%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,00%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/02	112,54%	70,00%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,50%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/02	112,54%	70,00%																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,50%																				
	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,50%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE																							
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00005.20241022.00001-86																							



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	79,00	R\$ 81,16	R\$ 6.411,64
4.4.2	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼ ), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF 03/2021	SINAPI	M2	438,45	R\$ 219,63	R\$ 96.296,77
4.5	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 9.182,96</b>
4.5.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	158,00	R\$ 5,83	R\$ 921,14
4.5.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	158,00	R\$ 52,29	R\$ 8.261,82
4.6	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 27.560,18</b>
4.6.1	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	158,00	R\$ 11,65	R\$ 1.840,70
4.6.2	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020	SINAPI	M2	876,90	R\$ 29,33	R\$ 25.719,48
4.7	<b>EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 5.343,34</b>
4.7.1	C005ME	CONJUNTO PARA FUTEBOLA DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 5.343,34	R\$ 5.343,34
5	<b>MEIA QUADRA DE BASQUETE</b>						<b>R\$ 205.122,73</b>
5.1	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>R\$ 4.547,61</b>
5.1.1	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF 09/2021	SINAPI	M3	10,50	R\$ 72,54	R\$ 761,67
5.1.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	SINAPI	M2	30,00	R\$ 0,80	R\$ 24,00
5.1.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	18,00	R\$ 45,61	R\$ 820,98
5.1.4	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	SINAPI	M2	24,00	R\$ 122,54	R\$ 2.940,96
5.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 196.008,81</b>
5.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	221,00	R\$ 3,24	R\$ 716,04
5.2.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	221,00	R\$ 45,61	R\$ 10.079,81
5.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	221,00	R\$ 116,68	R\$ 25.786,28
5.2.4	COT-010ME	PISO MODULAR EM PROPILENO EM ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA A BASE DE PU -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) - BDI = 19,09	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 159.426,68	R\$ 159.426,68
5.3	<b>EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 4.566,31</b>
5.3.1	C006ME	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 4.566,31	R\$ 4.566,31
6	<b>PARQUINHO INFANTIL</b>						<b>R\$ 161.745,25</b>
6.1	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>R\$ 3.789,68</b>
6.1.1	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF 09/2021	SINAPI	M3	8,75	R\$ 72,54	R\$ 634,73
6.1.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	SINAPI	M2	25,00	R\$ 0,80	R\$ 20,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	DATA : 29/11/2024	BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	ORSE	2024/02	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00005.20241022/00001-86	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	112,54%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,95%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	15,00	R\$ 45,61	R\$ 684,15
6.1.4	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4.5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	SINAPI	M2	20,00	R\$ 122,54	R\$ 2.450,80
<b>6.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 95.464,26</b>
6.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	142,84	R\$ 3,24	R\$ 462,80
6.2.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	142,84	R\$ 45,61	R\$ 6.514,93
6.2.3	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	142,84	R\$ 74,34	R\$ 10.618,73
6.2.4	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	142,84	R\$ 545,14	R\$ 77.867,80
	<b>EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 62.491,31</b>
6.3.1	COT-001ME	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO. REF. MODELO MIII DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 19,09	PRÓPRIA	UND	2,00	R\$ 6.963,84	R\$ 13.927,68
6.3.2	COT-002ME	GANGORRA DUPLA 13,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO. REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 19,09	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 4.398,22	R\$ 4.398,22
6.3.3	COT-003ME	BRINQUEDO (4,000 5,00)0 EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO- 1 ESCORREGADOR 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS. REF MODELO M220 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR . BDI-19,09% - BDI = 19,09	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 29.321,43	R\$ 29.321,43
6.3.4	COT-006ME	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO. REF. MODELO N117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 19,09	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 3.298,66	R\$ 3.298,66
6.3.5	COT-004ME	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO. REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 19,09	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 1.740,96	R\$ 10.445,76
6.3.6	COT-005ME	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO. REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR- FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 19,09	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.099,56	R\$ 1.099,56
<b>7</b>	<b>PISTA DE CAMINHADA</b>						<b>R\$ 153.454,27</b>
<b>7.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 101.555,96</b>
7.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	613,52	R\$ 3,24	R\$ 1.987,80
7.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	613,52	R\$ 45,61	R\$ 27.982,65
7.1.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	613,52	R\$ 116,68	R\$ 71.585,51
<b>7.2</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 51.898,31</b>
7.2.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	SINAPI	M2	613,52	R\$ 80,38	R\$ 49.314,74
7.2.2	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M	204,72	R\$ 12,62	R\$ 2.583,57
<b>8</b>	<b>IMPLANTAÇÃO GERAL</b>						<b>R\$ 250.084,79</b>
<b>8.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 39.208,99</b>
8.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	214,22	R\$ 3,24	R\$ 694,07
8.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	214,22	R\$ 45,61	R\$ 9.770,57
8.1.3	C008ME	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM (M2)	PRÓPRIA	M2	214,22	R\$ 62,24	R\$ 13.333,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	DATA : 29/11/2024	BDI : 25,03%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/02	112,54%	70,48%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/02	112,54%	70,48%																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE																							
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00005.20241022/00001-86																							



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.4	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	SINAPI	M	167,30	R\$ 51,96	R\$ 8.692,91
8.1.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	291,85	R\$ 23,02	R\$ 6.718,39
<b>8.2</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 65.968,22</b>
8.2.1	COT-004ME	BANCO FIXO (0,70 X 1,50M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 19,09	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 1.740,96	R\$ 6.963,84
8.2.2	COT-005ME	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR- FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 19,09	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 1.099,56	R\$ 17.592,96
8.2.3	COT-007ME	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 19,09	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 4.031,70	R\$ 16.126,80
8.2.4	COT-008ME	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M, E 2 BANCOS (0,30X 2,00)M EM MADEIRA DE PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR -FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN) - BDI = 19,09	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 6.963,84	R\$ 13.927,68
8.2.5	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	M2	11,75	R\$ 301,11	R\$ 3.538,04
8.2.6	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	40,00	R\$ 103,41	R\$ 4.136,40
8.2.7	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	20,00	R\$ 142,38	R\$ 2.847,60
8.2.8	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	R\$ 278,30	R\$ 834,90
<b>8.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 81.228,60</b>
8.3.1	C011ME	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	PRÓPRIA	M2	6,00	R\$ 32,51	R\$ 195,06
8.3.2	C012ME	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	PRÓPRIA	M	70,00	R\$ 11,43	R\$ 800,10
8.3.3	C013ME	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAO, DN 63(2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	PRÓPRIA	M	180,00	R\$ 16,29	R\$ 2.932,20
8.3.4	C014ME	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	PRÓPRIA	M	120,00	R\$ 36,17	R\$ 4.340,40
8.3.5	C015ME	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, ON 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)	PRÓPRIA	UND	14,00	R\$ 24,63	R\$ 344,82
8.3.6	C016ME	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM', ANTI-CHAMA 0,611,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	PRÓPRIA	M	165,00	R\$ 5,79	R\$ 955,35
8.3.7	C017ME	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM', ANTI-CHAMA 0,611,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	PRÓPRIA	M	700,00	R\$ 8,51	R\$ 5.957,00
8.3.8	C018ME	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM', ANTI-CHAMA 0,611,0 KV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	PRÓPRIA	M	340,00	R\$ 12,02	R\$ 4.086,80
8.3.9	C019ME	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM', ANTI-CHAMA 0,611,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	PRÓPRIA	M	870,00	R\$ 19,20	R\$ 16.704,00
8.3.10	C020ME	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM', ANTI-CHAMA 0,611,0 KV -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	PRÓPRIA	M	20,00	R\$ 30,14	R\$ 602,80
8.3.11	C021ME	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC 0 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)	PRÓPRIA	UND	5,00	R\$ 43,86	R\$ 219,30
8.3.12	C022ME	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (V), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)	PRÓPRIA	UND	8,00	R\$ 41,75	R\$ 334,00
8.3.13	C023ME	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC ON 32 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)	PRÓPRIA	UND	2,00	R\$ 57,83	R\$ 115,66
8.3.14	C024ME	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃOINCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 4.658,43	R\$ 4.658,43
8.3.15	C025ME	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18DISJUNTORES DIN IOOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 552,70	R\$ 552,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	DATA : 29/11/2024	BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	ORSE	2024/02	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00005.20241022/00001-86	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

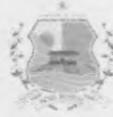


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.16	C026ME	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	4,00	R\$ 13,75	R\$ 55,00
8.3.17	C027ME	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 15,24	R\$ 15,24
8.3.18	C028ME	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 84,71	R\$ 84,71
8.3.19	C029ME	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	4,00	R\$ 122,74	R\$ 490,96
8.3.20	C030ME	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00	R\$ 107,19	R\$ 1.607,85
8.3.21	C031ME	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	5,00	R\$ 176,78	R\$ 883,90
8.3.22	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 71,37	R\$ 356,85
8.3.23	C032ME	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	8,00	R\$ 45,00	R\$ 360,00
8.3.24	C033ME	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LEO 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)	PRÓPRIA	UND	13,00	R\$ 140,95	R\$ 1.832,35
8.3.25	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	17,00	R\$ 191,76	R\$ 3.259,92
8.3.26	C034ME	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/110, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)	PRÓPRIA	UND	6,00	R\$ 3.366,93	R\$ 20.201,58
8.3.27	C035ME	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/110, TIPO C.14 COM 6 REFLETORES EM LEO 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	2,00	R\$ 4.640,81	R\$ 9.281,62
<b>8.4</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>R\$ 2.280,16</b>
8.4.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 26,96	R\$ 808,80
8.4.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 37,52	R\$ 1.125,60
8.4.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,75	R\$ 32,25
8.4.4	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 19,32	R\$ 57,96
8.4.5	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,63	R\$ 13,63
8.4.6	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,31	R\$ 23,31
8.4.7	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,70	R\$ 23,40
8.4.8	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 65,07	R\$ 195,21
<b>8.5</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>R\$ 40.683,82</b>
8.5.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	48,00	R\$ 57,68	R\$ 2.768,64
8.5.2	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 91,28	R\$ 730,24
8.5.3	C009ME	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM (M2)	PRÓPRIA	M2	2,00	R\$ 986,67	R\$ 1.973,34
8.5.4	C010ME	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES (M2)	PRÓPRIA	M2	360,00	R\$ 97,81	R\$ 35.211,60
<b>8.6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 20.715,00</b>
8.6.1	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	450,00	R\$ 11,10	R\$ 4.995,00
8.6.2	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	4.500,00	R\$ 2,34	R\$ 10.530,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	DATA : 29/11/2024      BDI : 25,03%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE																						
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00005.20241022/00001-86																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 1,73	R\$ 5.190,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 289.572,15
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.211.894,21
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.501.466,36





Nova Russas  
PREFEITURA



## PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

### APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº JUV-CP002/2024**, cujo objeto versa sobre a **CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE NOVO PAC) TIPO A**.

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise da proposta de preço, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 7.0 – DA FASE DE JULGAMENTO, que trata especificamente das peças orçamentárias exigidas da partícipe do certame susografado, a saber:

10. ESCALAR CONSTRUTORA PROJETOS E ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 46.878.517/0001-89);

### DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços, e demais documentos que deveriam acompanhá-la, elencadas na cláusula 7.0 do edital e suas subcláusulas.

### CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo, sob o aspecto formal e técnico, que a empresa **10. ESCALAR CONSTRUTORA PROJETOS E ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 46.878.517/0001-89)**, **ATENDEU** ao disposto no instrumento convocatório, apresentando todos as peças orçamentárias exigidas.

Recomenda-se, portanto, a **classificação** da proposta.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 03 de dezembro 2024.

gov.br

Documento assinado digitalmente  
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS  
Data: 03/12/2024 13:20:31-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Énio Jean Porfírio Farias  
Engenheiro Civil  
Responsável Técnico do Município de Nova Russas  
CREA-CE: 337862



Rua Padre Francisco Rosa, 1388  
Centro - CEP 62200-000  
Nova Russas - Ceará - Brasil  
88 3672-6330

[www.novarussas.ce.gov.br](http://www.novarussas.ce.gov.br)

@prefeituradenovarussas