



## CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Nova Russas - CE

**REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº JUV-CP002/2024**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº JUV-CP002/2024**, cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ (NOVO PAC)**, pelo preço global de:

**R\$ 1.279.238,07 (Um Milhão Duzentos e Setenta e Nove Mil Duzentos e Trinta e Oito reais e Sete centavos).**

Prazo de execução de **06 (seis) meses**.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a). Wesley Pereira da Costa, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2008098031780 e CPF nº 604.620.103-92, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

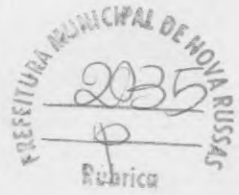
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de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

Atenciosamente,

WESLEY PEREIRA DA COSTA:60462010392  
Assinado de forma digital por WESLEY PEREIRA DA COSTA:60462010392  
Dados: 2024.11.28 16:10:42 -03'00'  
WESLEY PEREIRA DA COSTA  
CPF nº 604.620.103-92  
SÓCIO ADMINISTRADOR

GUSTAVO ABREU SOARES:05766678380  
Assinado de forma digital por GUSTAVO ABREU SOARES:05766678380  
Dados: 2024.11.28 16:10:57 -03'00'  
GUSTAVO ABREU SOARES  
CPF nº 057.666.783-80  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA nº 0617932689

Boa Viagem - CE, 28 de novembro de 2024



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**WHPEC**  
EMPREENDIMENTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A	DATA :	29/11/2024	BDI :	25,03%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A	FORTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE SOUSA CHAGAS, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								
1.1	COM-17801499	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 294,71	R\$ 368,48	R\$ 29.471,00	R\$ 36.848,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</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\$ 262,32	R\$ 327,98	R\$ 3.147,84	R\$ 3.935,76
2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	440,00	R\$ 91,91	R\$ 114,92	R\$ 40.440,40	R\$ 50.564,80
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\$ 50,96	R\$ 63,72	R\$ 11.211,20	R\$ 14.018,40
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.1	101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE 0,5 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\$ 17,26	R\$ 21,58	R\$ 33.657,00	R\$ 42.081,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	1.950,00	R\$ 4,61	R\$ 5,76	R\$ 8.989,50	R\$ 11.232,00
<b>4</b>	<b>CAMPO DE FUTEBOL, COM GRAMA SINTÉTICA</b>								
<b>4.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>								
4.1.1	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3	26,00	R\$ 58,02	R\$ 72,54	R\$ 1.508,52	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\$ 0,65	R\$ 0,81	R\$ 67,60	R\$ 84,24
4.1.3	90241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	62,40	R\$ 32,31	R\$ 40,40	R\$ 2.016,14	R\$ 2.520,96
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\$ 85,70	R\$ 107,15	R\$ 3.745,09	R\$ 4.682,46
<b>4.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
4.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.450,00	R\$ 2,58	R\$ 3,23	R\$ 3.741,00	R\$ 4.683,50
4.2.2	C001ME	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10CM	Composições Próprias	M3	140,00	R\$ 130,35	R\$ 162,98	R\$ 18.249,00	R\$ 22.817,20
4.2.3	C002ME	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	Composições Próprias	M3	70,00	R\$ 151,11	R\$ 188,93	R\$ 10.577,70	R\$ 13.225,10
4.2.4	C003ME	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	Composições Próprias	M3	70,00	R\$ 151,11	R\$ 188,93	R\$ 10.577,70	R\$ 13.225,10
4.2.5	C004ME	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 42MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	Composições Próprias	M2	1.400,00	R\$ 138,92	R\$ 173,69	R\$ 194.488,00	R\$ 243.166,00
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\$ 32,31	R\$ 40,40	R\$ 1.615,82	R\$ 2.020,40
4.2.7	C008ME	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	Composições Próprias	M2	50,01	R\$ 43,93	R\$ 54,93	R\$ 2.196,94	R\$ 2.747,05
<b>4.3</b>	<b>ESTRUTURA</b>								
4.3.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA	SINAPI	M2	79,30	R\$ 88,07	R\$ 110,11	R\$ 6.983,95	R\$ 8.731,72



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A	DATA:	29/11/2024	BDI:	25,03%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE SOUSA CHAGAS, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	200402 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.1	96542	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
4.3.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	122,00	R\$ 17,95	R\$ 22,44	R\$ 2.189,90	R\$ 2.737,68
4.3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	276,00	R\$ 14,47	R\$ 18,09	R\$ 3.993,72	R\$ 4.992,84
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\$ 632,24	R\$ 790,49	R\$ 3.761,83	R\$ 4.703,42
4.3.5	C007ME	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	Composições Próprias	M	58,00	R\$ 163,49	R\$ 204,41	R\$ 9.482,42	R\$ 11.855,78
<b>4.4</b>	<b>ALVENARIA E FECHAMENTO</b>							<b>R\$ 71.247,18</b>	<b>R\$ 89.080,28</b>
4.4.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	79,00	R\$ 69,04	R\$ 73,82	R\$ 4.664,16	R\$ 5.831,78
4.4.2	102363	ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	438,45	R\$ 151,86	R\$ 189,87	R\$ 66.563,02	R\$ 83.248,50
<b>4.5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 6.779,78</b>	<b>R\$ 8.476,70</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\$ 4,38	R\$ 5,48	R\$ 692,04	R\$ 865,84
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\$ 38,53	R\$ 48,17	R\$ 6.067,74	R\$ 7.610,86
<b>4.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 21.085,02</b>	<b>R\$ 28.363,25</b>
4.6.1	104542	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	158,00	R\$ 8,63	R\$ 10,79	R\$ 1.363,54	R\$ 1.704,82
4.6.2	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERRIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	876,90	R\$ 22,49	R\$ 28,12	R\$ 19.721,48	R\$ 24.658,43
<b>4.7</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>							<b>R\$ 3.548,44</b>	<b>R\$ 4.436,81</b>
4.7.1	C005ME	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", PINTURA EM FRIER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.548,44	R\$ 4.436,81	R\$ 3.548,44	R\$ 4.436,81
<b>5</b>	<b>MEIA QUADRA DE BASQUETE</b>							<b>R\$ 138.908,65</b>	<b>R\$ 167.316,50</b>
<b>5.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>R\$ 3.267,09</b>	<b>R\$ 4.084,77</b>
5.1.1	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3	10,50	R\$ 58,02	R\$ 72,54	R\$ 609,21	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\$ 0,65	R\$ 0,81	R\$ 19,50	R\$ 24,30
5.1.3	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	18,00	R\$ 32,31	R\$ 40,40	R\$ 581,58	R\$ 727,20
5.1.4	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FRK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_19/2022	SINAPI	M2	24,00	R\$ 85,70	R\$ 107,15	R\$ 2.056,80	R\$ 2.571,60
<b>5.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 132.618,69</b>	<b>R\$ 159.453,74</b>

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>WHIPEC</b> EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A	DATA :	29/11/2024	BDI :	25,03%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO DE SOUSA CHAGAS, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

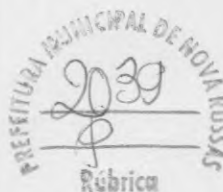
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	221,00	R\$ 2,58	R\$ 3,23	R\$ 570,18	R\$ 713,83
5.2.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	221,00	R\$ 32,31	R\$ 40,40	R\$ 7.140,51	R\$ 8.928,40
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\$ 80,60	R\$ 100,77	R\$ 17.812,60	R\$ 22.270,17
5.2.4	COT-010ME	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTENCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 19,09	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 107.096,60	R\$ 127.541,34	R\$ 107.096,60	R\$ 127.541,34
<b>5.3</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>							<b>R\$ 3.021,67</b>	<b>R\$ 3.777,99</b>
5.3.1	C006ME	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.021,67	R\$ 3.777,99	R\$ 3.021,67	R\$ 3.777,99
<b>6</b>	<b>PARQUIMHO INFANTE</b>							<b>R\$ 108.511,25</b>	<b>R\$ 133.878,33</b>
<b>6.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>R\$ 2.722,58</b>	<b>R\$ 3.403,98</b>
6.1.1	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3	8,75	R\$ 58,02	R\$ 72,54	R\$ 507,68	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\$ 0,65	R\$ 0,81	R\$ 16,25	R\$ 20,25
6.1.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	16,00	R\$ 32,31	R\$ 40,40	R\$ 484,65	R\$ 606,00
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\$ 85,70	R\$ 107,15	R\$ 1.714,00	R\$ 2.143,00
<b>6.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 64.209,44</b>	<b>R\$ 80.281,79</b>
6.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	142,84	R\$ 2,58	R\$ 3,23	R\$ 368,53	R\$ 461,37
6.2.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	142,84	R\$ 32,31	R\$ 40,40	R\$ 4.615,16	R\$ 5.770,74
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\$ 53,17	R\$ 66,48	R\$ 7.594,80	R\$ 9.496,00
6.2.4	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	142,84	R\$ 361,46	R\$ 451,03	R\$ 51.630,05	R\$ 64.553,68
<b>6</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>							<b>R\$ 41.979,21</b>	<b>R\$ 49.993,06</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 M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 19,09	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 4.678,03	R\$ 5.571,07	R\$ 9.356,06	R\$ 11.142,14
6.3.2	COT-002ME	GANGORRA DUPLA (3,00 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	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.954,55	R\$ 3.518,57	R\$ 2.954,55	R\$ 3.518,57
6.3.3	COT-003ME	BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M 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 LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - BDI = 19,09	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 19.696,99	R\$ 23.457,15	R\$ 19.696,99	R\$ 23.457,15
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 M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR -	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.215,91	R\$ 2.638,93	R\$ 2.215,91	R\$ 2.638,93



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A	DATA:	29/11/2024	BDI:	25,03%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A	FONTE:	PRÓPRIA	VERSÃO:	928.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA FRANCISCO DE SOUSA CHAGAS, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI:	202402 COM DESONERAÇÃO	HORA:	34,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composições Próprias:	PRÓPRIA	MEB:	47,41%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.4	COT-006ME	FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 19,09							
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	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 1.169,51	R\$ 1.392,77	R\$ 7.017,06	R\$ 8.356,62
6.3.6	COT-005	CESTO DE LIXO (0,80 X 0,80)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	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 738,64	R\$ 879,65	R\$ 738,64	R\$ 879,65
<b>7</b>	<b>PISTA DE CAMINHADA</b>							<b>R\$ 106.231,03</b>	<b>R\$ 132.819,47</b>
<b>7.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 70.855,42</b>	<b>R\$ 98.592,29</b>
7.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	613,52	R\$ 2,58	R\$ 3,23	R\$ 1.582,88	R\$ 1.981,67
7.1.2	96201	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M2	613,52	R\$ 32,31	R\$ 40,40	R\$ 19.832,93	R\$ 26.786,21
7.1.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	613,52	R\$ 80,60	R\$ 100,77	R\$ 49.449,71	R\$ 61.824,41
<b>7.2</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 35.375,61</b>	<b>R\$ 44.227,18</b>
7.2.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 09/2021	SINAPI	M2	613,52	R\$ 54,39	R\$ 68,00	R\$ 33.389,35	R\$ 41.719,36
7.2.2	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M	204,72	R\$ 9,80	R\$ 12,25	R\$ 2.006,26	R\$ 2.507,82
<b>8</b>	<b>IMPLANTAÇÃO GERAL</b>							<b>R\$ 173.120,67</b>	<b>R\$ 214.306,98</b>
<b>8.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 27.456,13</b>	<b>R\$ 34.331,63</b>
8.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	214,22	R\$ 2,58	R\$ 3,23	R\$ 552,69	R\$ 691,93
8.1.2	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M2	214,22	R\$ 32,31	R\$ 40,40	R\$ 6.921,45	R\$ 8.654,49
8.1.3	C008ME	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM	Composições Próprias	M2	214,22	R\$ 43,93	R\$ 54,93	R\$ 9.410,68	R\$ 11.767,10
8.1.4	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X0,5X0,5X19 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\$ 35,06	R\$ 44,09	R\$ 5.960,92	R\$ 7.439,91
8.1.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	SINAPI	M2	291,85	R\$ 15,78	R\$ 19,73	R\$ 4.605,39	R\$ 5.758,20
<b>8.2</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 44.286,38</b>	<b>R\$ 53.167,09</b>
8.2.1	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	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.169,51	R\$ 1.392,77	R\$ 4.678,04	R\$ 5.571,08
8.2.2	COT-005	CESTO DE LIXO (0,80 X 0,80)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	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 738,64	R\$ 879,65	R\$ 11.818,24	R\$ 14.074,40
8.2.3	COT-007ME	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M E 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	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 2.706,34	R\$ 3.226,36	R\$ 10.833,36	R\$ 12.901,44



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**WHIPEC**  
EMPREENDIMENTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A	DATA :	29/11/2024	BDI :	25,03%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE SOUSA CHAGAS, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2.4	COT-008ME	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 19,09	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 4.678,03	R\$ 5.571,07	R\$ 9.356,06	R\$ 11.142,14
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\$ 201,08	R\$ 251,41	R\$ 2.362,89	R\$ 2.954,07
8.2.6	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	40,00	R\$ 68,17	R\$ 85,23	R\$ 2.726,80	R\$ 3.409,20
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\$ 96,52	R\$ 120,68	R\$ 1.930,40	R\$ 2.413,60
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\$ 186,93	R\$ 233,72	R\$ 560,79	R\$ 701,16
8.3	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 56.322,54</b>	<b>R\$ 70.417,19</b>
8.3.1	C011ME	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	6,00	R\$ 24,23	R\$ 30,29	R\$ 145,38	R\$ 181,74
8.3.2	C012ME	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	70,00	R\$ 8,08	R\$ 10,10	R\$ 565,60	R\$ 707,00
8.3.3	C013ME	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	180,00	R\$ 11,51	R\$ 14,39	R\$ 2.071,80	R\$ 2.590,20
8.3.4	C014ME	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	120,00	R\$ 26,63	R\$ 33,30	R\$ 3.195,60	R\$ 3.996,00
8.3.5	C015ME	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	14,00	R\$ 19,06	R\$ 23,83	R\$ 266,84	R\$ 333,62
8.3.6	C016ME	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	165,00	R\$ 4,06	R\$ 5,08	R\$ 669,90	R\$ 838,20
8.3.7	C017ME	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	700,00	R\$ 5,93	R\$ 7,41	R\$ 4.151,00	R\$ 5.187,00
8.3.8	C018ME	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	340,00	R\$ 8,33	R\$ 10,41	R\$ 2.832,20	R\$ 3.530,40
8.3.9	C019ME	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	670,00	R\$ 13,26	R\$ 16,58	R\$ 11.536,20	R\$ 14.424,60
8.3.10	C020ME	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	20,00	R\$ 20,76	R\$ 25,96	R\$ 415,20	R\$ 519,20
8.3.11	C021ME	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	5,00	R\$ 31,59	R\$ 39,50	R\$ 157,95	R\$ 197,50
8.3.12	C022ME	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	8,00	R\$ 29,80	R\$ 37,01	R\$ 238,80	R\$ 296,08
8.3.13	C023ME	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 41,94	R\$ 52,44	R\$ 83,88	R\$ 104,88
8.3.14	C024ME	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPÔR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.620,51	R\$ 4.526,72	R\$ 3.620,51	R\$ 4.526,72
8.3.15	C025ME	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 367,13	R\$ 459,02	R\$ 367,13	R\$ 459,02
8.3.16	C026ME	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 9,43	R\$ 11,79	R\$ 37,72	R\$ 47,16
8.3.17	C027ME	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 10,57	R\$ 13,22	R\$ 10,57	R\$ 13,22
8.3.18	C028ME	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 07,22	R\$ 9,04	R\$ 07,22	R\$ 9,04



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**WHPEC**  
EMPREENHIMENTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A	DATA:	29/11/2024	BDI:	25,03%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE SOUSA CHAGAS, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.19	C029ME	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 83,03	R\$ 103,81	R\$ 332,12	R\$ 415,24
8.3.20	C030ME	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	15,00	R\$ 74,79	R\$ 93,51	R\$ 1.121,85	R\$ 1.402,65
8.3.21	C031ME	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	5,00	R\$ 120,79	R\$ 151,02	R\$ 603,95	R\$ 755,10
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\$ 48,05	R\$ 60,08	R\$ 240,25	R\$ 300,40
8.3.23	C032ME	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	8,00	R\$ 28,95	R\$ 36,20	R\$ 231,60	R\$ 289,60
8.3.24	C033ME	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	13,00	R\$ 94,76	R\$ 118,48	R\$ 1.231,88	R\$ 1.540,24
8.3.25	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	17,00	R\$ 142,19	R\$ 177,78	R\$ 2.417,23	R\$ 3.022,26
8.3.26	C034ME	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 2.253,36	R\$ 2.817,40	R\$ 13.520,26	R\$ 16.904,40
8.3.27	C035ME	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 3.100,94	R\$ 3.877,11	R\$ 6.201,88	R\$ 7.754,22
8.4	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 1.711,86</b>	<b>R\$ 2.140,11</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\$ 20,76	R\$ 25,96	R\$ 622,80	R\$ 778,80
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\$ 28,26	R\$ 35,33	R\$ 847,80	R\$ 1.059,90
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\$ 8,29	R\$ 10,36	R\$ 24,87	R\$ 31,08
8.4.4	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, 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\$ 13,81	R\$ 17,27	R\$ 41,43	R\$ 51,81
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\$ 10,17	R\$ 12,72	R\$ 10,17	R\$ 12,72
8.4.6	89400	TÊ 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\$ 17,06	R\$ 21,33	R\$ 17,06	R\$ 21,33
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\$ 8,59	R\$ 10,74	R\$ 17,18	R\$ 21,48
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\$ 43,45	R\$ 54,33	R\$ 130,35	R\$ 162,99
8.5	<b>DRENAGEM</b>							<b>R\$ 27.883,96</b>	<b>R\$ 34.863,46</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\$ 41,02	R\$ 51,29	R\$ 1.968,96	R\$ 2.461,92
8.5.2	102771	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\$ 85,88	R\$ 92,12	R\$ 525,44	R\$ 656,96
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	Composições Próprias	M2	2,00	R\$ 721,18	R\$ 901,69	R\$ 1.442,36	R\$ 1.803,38
8.5.4	C010ME	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	Composições Próprias	M2	360,00	R\$ 66,52	R\$ 83,17	R\$ 23.947,20	R\$ 29.941,20
8.6	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 15.480,00</b>	<b>R\$ 19.387,50</b>
8.6.1	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	SINAPI	M3	450,00	R\$ 8,20	R\$ 10,25	R\$ 3.690,00	R\$ 4.612,50




WHPEC EMPREENHIMENTOS				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A			DATA :	29/11/2024	BDI :	25,03%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LÓCAL:	RUA FRANCISCO DE SOUSA CHAGAS, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,61%	47,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	05,00%	47,67%
				Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.6.1	100964	(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
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\$ 1,70	R\$ 2,13	R\$ 7.650,00	R\$ 9.585,00
8.6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 1,38	R\$ 1,73	R\$ 4.140,00	R\$ 5.190,00
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 247.293,80			
						VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.031.944,27			
						VALOR TOTAL: R\$ 1.279.238,07			

Um Milhão Duzentos e Setenta e Nove Mil Duzentos e Trinta e Oito reais e Sete centavos



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A		DATA : 29/11/2024		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, (NOVO PAC), TIPO A		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA FRANCISCO DE SOUSA CHAGAS, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 36.848,00	2,88%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 68.518,96	5,36%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 53.313,00	4,17%
4	CAMPO DE FUTEBOL, COM GRAMA SINTÉTICA	R\$ 472.436,33	36,93%
5	MEIA QUADRA DE BASQUETE	R\$ 167.316,50	13,08%
6	PARQUINHO INFANTIL	R\$ 133.678,83	10,45%
7	PISTA DE CAMINHADA	R\$ 132.819,47	10,38%
8	IMPLANTAÇÃO GERAL	R\$ 214.306,98	16,75%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 247.293,80 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.031.944,27

VALOR TOTAL: R\$ 1.279.238,07

Um Milhão Duzentos e Setenta e Nove Mil Duzentos e Trinta e Oito reais e Sete centavos



## 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:

44. WHIPEC EMPRENDIMENTOS LTDA (CNPJ: 48.204.138/0001-39);

### 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 **44. WHIPEC EMPRENDIMENTOS LTDA (CNPJ: 48.204.138/0001-39)**, **NÃO ATENDEU** ao disposto no instrumento convocatório, mesmo apresentando todas as peças orçamentárias exigidas. Empresa apresentou o cronograma incompleto.

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

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 06 de janeiro 2025.

Documento assinado digitalmente

gov.br

ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS  
Data: 06/01/2025 11:41:34-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Ênio Jean Porfírio Farias  
Engenheiro Civil

Responsável Técnico do Município de Nova Russas  
CREA-CE: 337862

