



**CARTA PROPOSTA**

À  
Prefeitura Municipal de NOVA RUSSAS / CE  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP001/2023**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N°. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.**

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP001/2023, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N°. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 4.960.480,92 (QUATRO MILHÕES NOVECENTOS E SESENTA MIL QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS), com prazo de execução dos serviços de Acordo com o Cronograma Físico-Financeiro.

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 S.R.: **RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**, engenheiro civil, CPF n° 054.799.573-33, RG n° 20073313232 SSP/CE, CREA/CE n° 333556 e RN n° 0617218552, como representante legal e responsável técnico 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, que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço e que conhecemos o local das obras e que o projeto e especificações fornecidos são compatíveis com o mesmo local. **DECLARAMOS** ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução das mesmas.

Atenciosamente,

Crateús – CE, 16 de Agosto de 2023.

**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA

(CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)

ENGENHEIRO CIVIL

(CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)

**NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

(CNPJ: 49.784.187/0001-50)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE RESCISÃO Nº 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.

DATA/HORA: 16 DE AGOSTO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE.

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.

BDI: 24,52%

FONTE/VERSÃO: SBC - 2023 FORTALEZA - 03/2023 | SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SICRO NOVO - 2023/01 - 04/2023 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS : // SBC - 113,90% (HORA) - 71,28% (MÊS) | SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) | SICRO NOVO - - - - | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS).

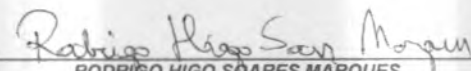
**RESUMO DO ORÇAMENTO**

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	144.670,00	2,92%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRA DE OBRAS	37.849,04	0,76%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	79.951,94	1,61%
4	MOVIMENTO DE TERRA	40.896,86	0,82%
5	OBRAS DE DRENAGEM	66.641,00	1,34%
6	DRENAGEM ÁREA DE EVENTOS E RUA PROJETADA 21	407.382,84	8,21%
7	CENTRO DE EVENTOS	2.662.322,19	53,67%
8	ÁREA DE EVENTOS	1.041.165,86	20,99%
9	ESTACIONAMENTO	353.560,21	7,13%
10	PÓRTICO	90.245,31	1,82%
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	35.795,67	0,72%

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.960.480,92</b>	<b>100,00%</b>
---------------------	---------------------	----------------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 4.960.480,92 (QUATRO MILHÕES NOVECENTOS E SESSENTA MIL QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)

CRATEÚS - CE ,16 DE AGOSTO DE 2023


**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA

(CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)

ENGENHEIRO CIVIL

(CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)

**NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

(CNPJ: 49.784.187/0001-50)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº 179/2022, OPERAÇÃO 1086366-17.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.
DATA/HORA:	16 DE AGOSTO DE 2023   HORA: 09:00 H.
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE.
LOCAL:	RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.
BDI:	24,52%
FONTE/VERSÃO:	SBC - 2023 FORTALEZA - 03/2023   SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 06/2021   SICRO NOVO - 2023/01 - 04/2023   SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023   COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS:	// SBC - 113,90% (HORA) - 71,28% (MÊS)   SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS)   SICRO NOVO - - - -   SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS).

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>144.670,00</b>	
1.1	CPROPADM CENTRO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	116.182,14	28.487,86	144.670,00	144.670,00
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRA DE OBRAS</b>							<b>37.849,04</b>	
2.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.701,81	662,48	3.364,29	3.364,29
2.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.268,47	311,03	1.579,50	1.579,50
2.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	10,00	834,38	204,59	1.038,97	10.389,70
2.4	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	10,00	608,39	149,18	757,57	7.575,70
2.5	C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	10,00	973,44	238,69	1.212,13	12.121,30
2.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.263,53	555,02	2.818,55	2.818,55
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>79.951,94</b>	
3.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	338,24	82,94	421,18	5.054,16
3.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,15	462,07	113,30	575,37	661,68
3.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	SINAPI	M2	11.500,00	0,34	0,08	0,42	4.830,00
3.4	CPROPR01	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H11,00M - UNID.	Composições Próprias	UN	28,00	328,86	80,84	409,50	11.466,00
3.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	352,00	88,88	21,79	110,67	38.955,84
3.6	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	SINAPI	M3	1.825,41	8,35	2,05	10,40	18.984,26
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>40.896,86</b>	
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	686,60	39,97	9,80	49,77	34.172,08
4.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	SINAPI	M3	199,43	27,08	6,84	33,72	6.724,78
<b>5</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							<b>66.641,00</b>	
5.1	C1438	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	6,60	157,08	38,52	195,60	1.290,96
5.2	C3086	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	45,66	161,92	39,70	201,62	9.205,97
5.3	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	150,00	72,71	17,83	90,54	13.581,00
5.4	00043439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSÕES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	6,00	479,04	117,46	596,50	3.579,00
5.5	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	137,00	145,33	35,63	180,96	24.791,52
5.6	CPROPDR N02	POÇO DE VISITA 1,5X1,5X1,5 DN=0,60	Composições Próprias	UN	3,00	3.799,27	931,58	4.730,85	14.192,55
<b>6</b>	<b>DRENAGEM ÁREA DE EVENTOS E RUA PROJETADA 21</b>							<b>407.382,84</b>	
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.338,18</b>	
6.1.1	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSIONÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	371,00	2,07	0,51	2,58	957,18
6.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	300,00	9,05	2,22	11,27	3.381,00
<b>6.2</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							<b>314.802,26</b>	
6.2.1	0804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	310,00	573,39	140,60	713,99	221.336,90
6.2.2	CPROPDR NA01	POÇO DE VISITA PARA ÁGUAS PLUVIAIS 1,50 X 1,50 X 1,50 M DN=0,80 M	Composições Próprias	UN	7,00	3.774,78	925,58	4.700,36	32.902,52
6.2.3	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDEDE DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	1,00	4.477,58	1.097,90	5.575,48	5.575,48
6.2.4	00043439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSÕES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	12,00	479,04	117,46	596,50	7.158,00
6.2.5	00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	12,00	35,83	8,79	44,62	535,44

RH



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: SI-CP001/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.
DATA/HORA: 16 DE AGOSTO DE 2023   HORA: 09:00 H
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE
LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.
BDI: 24,52%
FONTE/VERSÃO: SBC - 2023 FORTALEZA - 03/2023   SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021   SICRO NOVO - 2023/01 - 04/2023   SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023   COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS: // SBC - 113,90% (HORA) - 71,28% (MÊS)   SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS)   SICRO NOVO - - - -   SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS).

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2.6	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	140,00	72,71	17,83	90,54	12.675,60
6.2.7	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	564,00	49,29	12,09	61,38	34.618,32
<b>6.3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>55.871,89</b>
6.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	285,80	7,22	1,77	8,99	2.567,54
6.3.2	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	M3	304,80	9,54	2,34	11,88	3.621,02
6.3.3	C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4,01 a 6,00m	SEINFRA	M3	762,00	12,66	3,10	15,76	12.009,12
6.3.4	C2920	REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.158,50	21,85	5,36	27,21	31.522,79
6.3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	532,50	4,65	1,14	5,79	3.083,18
6.3.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	788,75	3,12	0,77	3,89	3.068,24
<b>6.4</b>	<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>29.576,71</b>
6.4.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	300,00	17,31	4,24	21,55	6.465,00
6.4.2	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	9,00	35,97	8,82	44,79	403,11
6.4.3	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	370,00	49,29	12,09	61,38	22.710,60
<b>6.5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>2.791,80</b>
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.980,00	1,13	0,28	1,41	2.791,80
<b>7</b>	<b>CENTRO DE EVENTOS</b>								<b>2.662.322,19</b>
<b>7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>9.165,74</b>
7.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	792,00	5,90	1,45	7,35	5.821,20
7.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	67,20	39,97	9,80	49,77	3.344,54
<b>7.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>358.763,60</b>
<b>7.2.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>274.236,96</b>
7.2.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	518,28	13,70	3,36	17,06	8.841,88
7.2.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	44,80	30,86	7,57	38,43	1.721,66
7.2.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	SINAPI	M3	26,88	754,52	185,01	939,53	25.254,57
7.2.1.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	8,03	681,09	167,00	848,09	6.810,16
7.2.1.5	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	584,41	11,42	2,80	14,22	8.310,31
7.2.1.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	550,36	13,20	3,24	16,44	9.047,92
7.2.1.7	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	SINAPI	M2	111,50	87,92	21,56	109,48	12.207,02
7.2.1.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4.835,32	9,87	2,42	12,29	59.426,08
7.2.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	38,14	834,73	204,68	1.039,41	39.643,10
7.2.1.10	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	728,52	10,51	2,58	13,09	9.536,33
7.2.1.11	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	50,21	52,50	12,87	65,37	3.282,23
7.2.1.12	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.567,28	11,69	2,87	14,56	37.379,60
7.2.1.13	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	26,01	849,39	208,27	1.057,66	27.509,74
7.2.1.14	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	50,21	84,74	20,78	105,52	5.298,16

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 933479/2022, OPERAÇÃO 1086356-17.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
DATA/HORA:	16 DE AGOSTO DE 2023   HORA: 09:00 H
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE
LOCAL:	RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.
BDI:	24,52%
FONTE/VERSÃO:	SBC - 2023 FORTALEZA - 03/2023   SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021   SICRO NOVO - 2023/01 - 04/2023   SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023   COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS :	// SBC - 113,90% (HORA) - 71,28% (MÊS)   SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS)   SICRO NOVO - - - -   SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS).

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2.1.15	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SINAPI	KG	84,27	9,67	2,42	12,29	1.035,66
7.2.1.16	104489	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	4,13	3.681,46	902,69	4.584,15	18.932,54
<b>7.2.2</b>	<b>ESTRUTURAS</b>								<b>84.526,54</b>
7.2.2.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	389,89	162,68	39,89	202,57	78.980,02
7.2.2.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	188,85	23,59	5,78	29,37	5.546,52
<b>7.3</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>440.728,74</b>
7.3.1	00039512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFORMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	601,00	128,60	31,53	160,13	96.236,13
7.3.2	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m	SEINFRA	M2	654,01	164,47	40,33	204,80	133.941,25
7.3.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	654,01	54,95	13,47	68,42	44.747,36
7.3.4	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	654,01	194,97	47,81	242,78	158.780,55
7.3.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	114,30	49,33	12,10	61,43	7.021,45
<b>7.4</b>	<b>PISOS</b>								<b>285.703,88</b>
7.4.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	792,00	97,14	23,82	120,96	95.800,32
7.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	792,00	23,59	5,78	29,37	23.261,04
7.4.3	170101	CARPETE ALTO TRAFEGO SMART INDIGO 1632 3-5X3000MM SAO CARLOS	SBC	M2	340,00	208,18	51,05	259,23	88.138,20
7.4.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	308,45	47,45	11,63	59,08	18.223,23
7.4.5	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	SINAPI	M2	211,42	207,58	50,90	258,48	54.647,84
7.4.6	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	275,14	7,52	1,84	9,36	2.575,31
7.4.7	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M	65,24	28,93	7,09	36,02	2.349,94
7.4.8	C1367	FILETE DE GRANITO LARGO = 4cm	SEINFRA	M	24,00	23,89	5,81	29,50	708,00
<b>7.5</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								<b>5.222,86</b>
7.5.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	32,90	70,73	17,34	88,07	2.897,50
7.5.2	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	24,00	77,81	19,08	96,89	2.325,36
<b>7.6</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>								<b>257.749,75</b>
7.6.1	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	81,01	126,53	31,03	157,56	12.763,94
7.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1.195,17	101,66	24,93	126,59	151.296,57
7.6.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	683,70	58,03	14,23	72,26	49.404,16
7.6.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,70	108,02	26,49	134,51	6.012,60
7.6.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,50	1.614,69	395,92	2.010,61	5.026,53
7.6.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.200,00	6,04	1,48	7,52	16.544,00
7.6.7	96371	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_08/2017_PS	SINAPI	M2	96,20	78,55	19,26	97,81	9.409,32
7.6.8	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	12,60	464,81	113,97	578,78	7.292,63
<b>7.7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>157.696,30</b>
7.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.953,69	5,99	1,47	7,46	14.574,53
7.7.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.953,69	36,46	8,94	45,40	88.697,53

*RAA*

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 93947/2022 OPERAÇÃO 1086355-17.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.
DATA/HORA: 16 DE AGOSTO DE 2023   HORA: 09:00 H
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE.
LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.
BDI: 24,52%
FONTE/VERSÃO: SBC - 2023 FORTALEZA - 03/2023   SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021   SICRO NOVO - 2023/01 - 04/2023   SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023   COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS : // SBC - 113,90% (HORA) - 71,28% (MÊS)   SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS)   SICRO NOVO - - - -   SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS).

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.7.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	115,76	73,64	18,06	91,70	10.615,19
7.7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	115,76	7,86	1,93	9,79	1.133,29
7.7.5	121330	REVESTIMENTO PEDRA MADEIRA EM PAREDE EXTERNA	SBC	M2	108,00	316,59	77,63	394,22	42.575,76
<b>7.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>429.992,07</b>
7.8.1	CPROP4PE TALAS	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE, LUMINÁRIA LED POT. 150W	Composições Próprias	UNID	32,00	4.296,36	1.053,47	5.349,83	171.194,56
7.8.2	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	26.506,12	6.499,30	33.005,42	33.005,42
7.8.3	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	42,00	143,68	35,23	178,91	7.514,22
7.8.4	00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	SINAPI	M	1.200,00	11,96	2,93	14,89	17.868,00
7.8.5	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	6,00	2.178,52	534,17	2.712,69	16.276,14
7.8.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	360,00	39,43	9,67	49,10	17.676,00
7.8.7	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	SEINFRA	CJ	12,00	794,12	194,72	988,84	11.866,08
7.8.8	00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	UN	12,00	55,92	13,71	69,63	835,56
7.8.9	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	12,00	124,86	30,62	155,48	1.865,76
7.8.10	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	2.200,00	9,14	2,24	11,38	25.036,00
7.8.11	00012043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,00	1.117,88	274,10	1.391,98	1.391,98
7.8.12	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	8,00	261,87	64,21	326,08	2.608,64
7.8.13	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	1,00	252,24	61,85	314,09	314,09
7.8.14	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	12,00	82,71	20,28	102,99	1.235,88
7.8.15	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	12,00	82,71	20,28	102,99	1.235,88
7.8.16	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	10,00	26,36	6,46	32,82	328,20
7.8.17	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	24,00	26,36	6,46	32,82	787,68
7.8.18	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	18,00	20,13	4,94	25,07	451,26
7.8.19	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.500,00	5,94	1,46	7,40	11.100,00
7.8.20	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.400,00	7,22	1,77	8,99	21.576,00
7.8.21	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.500,00	7,96	1,95	9,91	14.865,00
7.8.22	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	900,00	10,73	2,63	13,36	12.024,00
7.8.23	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	120,00	32,55	7,98	40,53	4.863,60
7.8.24	060615	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA 2X28 COMPLETA TASCHIBRA	SBC	UN	148,00	173,98	42,66	216,64	32.062,72
7.8.25	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	36,00	60,63	14,87	75,50	2.718,00
7.8.26	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	12,00	250,01	61,30	311,31	3.735,72
7.8.27	060452	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE	SBC	UN	28,00	138,94	34,07	173,01	4.844,28
7.8.28	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	96,00	23,09	5,66	28,75	2.760,00
7.8.29	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	32,00	23,93	5,87	29,80	953,60
7.8.30	062505	CAIXA TOMADA PISO FALSO COM DUAS TOMADAS 2P 15A-250V	SBC	UN	16,00	103,35	25,34	128,69	2.059,04
7.8.31	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	164,00	7,16	1,76	8,92	1.462,88
7.8.32	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	148,00	14,14	3,47	17,61	2.606,28
7.8.33	00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00	174,59	42,81	217,40	869,60
<b>7.9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>								<b>68.953,16</b>
<b>7.9.1</b>	<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>								<b>44.921,93</b>
7.9.1.1	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.653,46	454,47	2.307,93	2.307,93
7.9.1.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	9,00	549,80	134,76	684,56	6.159,24
7.9.1.3	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	85,87	21,06	106,93	213,86
7.9.1.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	11,00	90,51	22,19	112,70	1.239,70

RA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 93941/2022. OPERAÇÃO 1086355-17.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.
DATA/HORA: 16 DE AGOSTO DE 2023   HORA: 09:00 H
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE
LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.
BDI: 24,52%
FONTE/VERSÃO: SBC - 2023 FORTALEZA - 03/2023   SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021   SICRO NOVO - 2023/01 - 04/2023   SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023   COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS: // SBC - 113,90% (HORA) - 71,28% (MÊS)   SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS)   SICRO NOVO - - -   SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS).

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.9.1.5	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	984,99	241,52	1.226,51	2.453,02
7.9.1.6	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	39,33	9,64	48,97	97,94
7.9.1.7	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	48,98	12,01	60,99	121,98
7.9.1.8	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	68,95	16,91	85,86	601,02
7.9.1.9	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	495,62	121,53	617,15	8.022,95
7.9.1.10	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	100,00	34,87	6,55	43,42	4.342,00
7.9.1.11	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	12,88	91,62	22,47	114,09	1.469,48
7.9.1.12	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	12,45	55,93	13,71	69,64	867,02
7.9.1.13	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	9,07	2,22	11,29	45,16
7.9.1.14	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	43,90	10,76	54,66	273,30
7.9.1.15	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	8,83	2,17	11,00	198,00
7.9.1.16	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	28,77	7,05	35,82	394,02
7.9.1.17	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	15,54	3,81	19,35	38,70
7.9.1.18	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	5,00	832,41	204,11	1.036,52	5.182,60
7.9.1.19	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	994,16	243,77	1.237,93	2.475,86
7.9.1.20	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	11,00	29,95	7,34	37,29	410,19
7.9.1.21	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	125,09	30,67	155,76	1.401,84
7.9.1.22	00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	9,00	56,23	13,79	70,02	630,18
7.9.1.23	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	9,00	51,13	12,54	63,67	573,03
7.9.1.24	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	4,00	218,70	53,63	272,33	1.089,32
7.9.1.25	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	98,80	24,25	123,15	369,45
7.9.1.26	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,80x0,90)m	SEINFRA	UN	2,00	713,95	175,06	889,01	1.778,02
7.9.1.27	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	20,40	5,00	25,40	101,60
7.9.1.28	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	4,00	30,70	7,53	38,23	152,92
7.9.1.29	86663	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	10,35	2,54	12,89	51,56
7.9.1.30	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDBURA	SEINFRA	M2	3,42	436,77	107,10	543,87	1.860,04
<b>7.9.2</b>	<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>								<b>24.031,23</b>
7.9.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	187,40	45,95	233,35	5.367,05



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2023  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 93/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.  
 DATA/HORA: 16 DE AGOSTO DE 2023 | HORA: 09:00 H  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE.  
 LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.  
 BDI: 24,52%  
 FONTE/VERSÃO: SBC - 2023 FORTALEZA - 03/2023 | SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SICRO NOVO - 2023/01 - 04/2023 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.  
 ENCARGOS : // SBC - 113,90% (HORA) - 71,28% (MÊS) | SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) | SICRO NOVO - - - - | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS).

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.9.2.2	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	23,00	125,62	30,80	156,42	3.597,66
7.9.2.3	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	4.082,21	1.000,96	5.083,17	5.083,17
7.9.2.4	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	8.017,47	1.965,88	9.983,35	9.983,35
<b>7.10</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>115.936,81</b>
7.10.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	62,96	673,12	165,05	838,17	52.771,16
7.10.2	C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	6.802,68	1.668,02	8.470,70	8.470,70
7.10.3	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	SEINFRA	UN	2,00	1.085,46	266,15	1.351,61	2.703,22
7.10.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	20,28	296,04	72,59	368,63	7.475,82
7.10.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,28	237,05	58,12	295,17	5.986,05
7.10.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	31,40	82,61	20,26	102,87	3.230,12
7.10.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	37,17	509,29	124,88	634,17	23.572,10
7.10.8	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,20	852,34	208,99	1.061,33	4.457,59
7.10.9	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	19,10	305,68	74,95	380,63	7.270,03
<b>7.11</b>	<b>PINTURA</b>								<b>151.971,18</b>
7.11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.810,04	11,49	2,82	14,31	25.901,67
7.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.713,84	18,79	4,61	23,40	40.103,86
7.11.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.681,61	15,47	3,79	19,26	51.647,81
7.11.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	967,77	10,86	2,66	13,52	13.084,25
7.11.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	967,77	2,50	0,61	3,11	3.009,76
7.11.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	339,39	13,65	3,35	17,00	5.769,63
7.11.7	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	339,39	17,83	4,37	22,20	7.534,46
7.11.8	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	211,42	18,69	4,58	23,27	4.919,74
<b>7.12</b>	<b>MOBÍLIA</b>								<b>315.081,62</b>
7.12.1	CPROPOLTRONA	POLTRONA DUPLA PARA AUDITÓRIO TRINITY TY73 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	CJ	202,00	1.252,66	307,15	1.559,81	315.081,62
<b>7.13</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>56.313,75</b>
7.13.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	188,79	130,56	32,01	162,57	30.691,59
7.13.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	675,69	30,45	7,47	37,92	25.622,16
<b>7.14</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>								<b>9.142,83</b>
7.14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	10,00	637,88	156,41	794,29	7.942,90
7.14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	10,00	43,71	10,72	54,43	544,30
7.14.3	00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	10,00	22,42	5,50	27,92	279,20
7.14.4	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	3,00	36,15	8,86	45,01	135,03
7.14.5	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	10,00	19,39	4,75	24,14	241,40



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2023	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086388-17.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.
DATA/HORA:	16 DE AGOSTO DE 2023   HORA: 09:00 H.
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE.
LOCAL:	RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.
BDI:	24,52%
FONTE/VERSÃO:	SBC - 2023 FORTALEZA - 03/2023   SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021   SICRO NOVO - 2023/01 - 04/2023   SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023   COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS :	// SBC - 113,90% (HORA) - 71,28% (MÊS)   SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS)   SICRO NOVO - - - -   SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS).

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>8</b>	<b>ÁREA DE EVENTOS</b>								<b>1.041.165,86</b>
<b>8.1</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>								<b>214.900,15</b>
8.1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	225,60	326,83	80,14	406,97	91.812,43
8.1.2	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	376,00	246,32	60,40	306,72	115.326,72
8.1.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,00	479,44	117,56	597,00	7.761,00
<b>8.2</b>	<b>PINTURA</b>								<b>20.015,23</b>
8.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	451,20	20,16	4,94	25,10	11.325,12
8.2.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	451,20	15,47	3,79	19,26	8.690,11
<b>8.3</b>	<b>PIÇOS</b>								<b>806.250,48</b>
8.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	13.020,00	39,44	9,67	49,11	639.412,20
8.3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1.302,00	102,91	25,23	128,14	166.538,28
<b>9</b>	<b>ESTACIONAMENTO</b>								<b>363.560,21</b>
<b>9.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>1.535,65</b>
9.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	19,20	39,97	9,80	49,77	955,58
9.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	SINAPI	M3	14,18	27,08	6,64	33,72	478,15
9.1.3	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	9,80	8,35	2,05	10,40	101,92
<b>9.2</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>14.526,93</b>
9.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	211,90	23,06	5,65	28,71	6.083,65
9.2.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	61,36	39,67	9,73	49,40	3.031,18
9.2.3	00043439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSÕES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	3,00	479,04	117,46	596,50	1.789,50
9.2.4	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	40,00	72,71	17,83	90,54	3.621,60
<b>9.3</b>	<b>PIÇOS</b>								<b>249.304,65</b>
9.3.1	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	3.077,68	54,76	13,43	68,19	209.867,00
9.3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	307,77	102,91	25,23	128,14	39.437,65
<b>9.4</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>								<b>58.946,51</b>
9.4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	64,20	326,83	80,14	406,97	26.127,47
9.4.2	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	107,00	246,32	60,40	306,72	32.819,04
<b>9.5</b>	<b>PINTURA</b>								<b>5.695,82</b>
9.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	128,40	20,16	4,94	25,10	3.222,84
9.5.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	128,40	15,47	3,79	19,26	2.472,98
<b>9.6</b>	<b>PORTAS</b>								<b>23.551,65</b>
9.6.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	39,45	479,44	117,56	597,00	23.551,65
<b>10</b>	<b>PÓRTICO</b>								<b>90.245,31</b>
<b>10.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>								<b>1.169,27</b>
10.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,58	13,70	3,36	17,06	129,31
10.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	1,28	30,86	7,57	38,43	49,19
10.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,77	754,52	185,01	939,53	723,44

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2023  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 93947912922  
 OPERAÇÃO 1086356-17.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.  
 DATA/HORA: 16 DE AGOSTO DE 2023 | HORA: 09:00 H.  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE.  
 LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE.  
 BDI: 24,52%  
 FONTE/VERSÃO: SBC - 2023 FORTALEZA - 03/2023 | SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 06/2021 | SICRO NOVO - 2023/01 - 04/2023 | SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2023 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.  
 ENCARGOS : // SBC - 113,90% (HORA) - 71,28% (MÊS) | SEINFRA - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) | SICRO NOVO - - - - | SINAPI - 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS).

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.4	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,77	11,42	2,80	14,22	25,17
10.1.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,40	9,87	2,42	12,29	127,62
10.1.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,11	834,73	204,68	1.039,41	114,34
<b>10.2</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>								<b>27.077,62</b>
10.2.1	040277	PILAR METÁLICO AÇO I 12"x5.1/4" (66,97 kgf/m)	SBC	M	9,40	1.609,54	394,66	2.004,20	18.839,48
10.2.2	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	42,80	154,58	37,90	192,48	8.238,14
<b>10.3</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>56.254,41</b>
10.3.1	121581	CHAPA DE ACM ENGEBOLD KYNAR PRETO FOSCO 125CM X 500CM X 4MM	SBC	M2	77,12	585,80	143,64	729,44	56.254,41
<b>10.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>5.744,01</b>
10.4.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	178,36	43,73	222,09	1.332,54
10.4.2	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROÍCA 50W	SEINFRA	UN	6,00	48,55	11,90	60,45	362,70
10.4.3	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	35,25	8,64	43,89	87,78
10.4.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	5,94	1,46	7,40	444,00
10.4.5	00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	93,98	23,04	117,02	234,04
10.4.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,13	4,94	25,07	50,14
10.4.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,13	4,94	25,07	25,07
10.4.8	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	99,48	24,39	123,87	371,61
10.4.9	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.178,52	534,17	2.712,69	2.712,69
10.4.10	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	99,13	24,31	123,44	123,44
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>35.795,67</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.387,00	1,13	0,28	1,41	35.795,67
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>4.960.480,92</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 4.960.480,92 (QUATRO MILHÕES NOVECENTOS E SESSENTA MIL QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)

CRATEÚS - CE ,16 DE AGOSTO DE 2023

*Rodrigo Higo Soares Marques*  
**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**  
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)  
**NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)