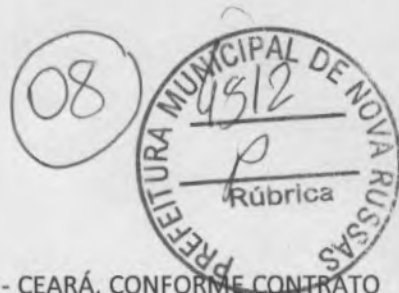


CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 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.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF nº 035.229.633-00 e RG nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. Novalor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 4.430.361,10 (Quatro Milhões Quatrocentos e Trinta Mil Trezentos e Sessenta e Um reais e Dez centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 24 (Vinte e quatro) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 09 de agosto de 2023.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO JOÃO DE
MATOS
NETO:03522963300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 09/08/2023 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **HORA:** 05/2021

SEINFRA: 2023001 COM DESONERAÇÃO 84,44% **MES:** 04/2023

SINAPI: 2023003 COM DESONERAÇÃO 84,44% **47,48%** **04/2023**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------------------------------|--|----------------------|---------|-----------|--------------------|-----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | R\$ 393,76 |
| 1.1 | CPROPR01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | Composições Próprias | UN | 1,00 | R\$ 316,22 | R\$ 77,54 | R\$ 393,76 |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | R\$ 33.202,92 |
| 2.1 | C1622 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 2.450,61 | 600,89 | R\$ 3.051,50 |
| 2.2 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.098,94 | 269,46 | R\$ 1.368,40 |
| 2.3 | C4997 | LOCAÇÃO DE CONTEÍNER 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 | R\$ 722,93 | 177,26 | R\$ 9.001,90 |
| 2.4 | C4994 | LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M | SEINFRA | MÊS | 10,00 | R\$ 527,13 | 129,25 | R\$ 6.563,80 |
| 2.5 | C4996 | LOCAÇÃO DE CONTEÍNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M | SEINFRA | MÊS | 10,00 | R\$ 843,41 | 206,80 | R\$ 10.502,10 |
| 2.6 | C2831 | FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 2.180,55 | 534,67 | R\$ 2.715,22 |
| 3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 75.485,31 |
| 3.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 12,00 | R\$ 320,99 | 78,71 | R\$ 4.796,40 |
| 3.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 1,15 | R\$ 457,08 | 112,08 | R\$ 654,53 |
| 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 | R\$ 0,36 | 0,09 | R\$ 5.175,00 |
| 3.4 | CPROPR01 | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H11, COM - UNID | Composições Próprias | UN | 28,00 | R\$ 316,22 | 77,54 | R\$ 393,76 |
| 3.5 | C2316 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO | SEINFRA | M2 | 352,00 | R\$ 81,63 | 20,02 | R\$ 35.780,80 |
| 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 | | 1,95 | R\$ 18.053,30 |
| 4 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | |
| 4.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 686,60 | R\$ 71,21 | 78,10 | R\$ 51,31 |
| | | | | | | | | R\$ 41.984,10 |
| | | | | | | | | R\$ 35.229,40 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|----------------|------------------------|---------------------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº 939479/2022, OPERAÇÃO 1086335-17. | | | DATA: | 09/08/2023 | BDI: | 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº 939479/2022, OPERAÇÃO 1086335-17. | | | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | DATA INÍCIO: | 05/2021 |
| LOCAL: | RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ | | | VERSÃO: | 202301 COM DESONERAÇÃO | DATA FIM: | 04/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | | | VERSÃO: | 202303 COM DESONERAÇÃO | DATA FIM: | 04/2023 |

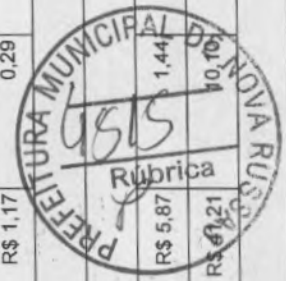


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--------------|---|----------------------|---------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| | | | | | SEU BDI | COM BDI | TOTAL R\$ | |
| 4.2 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | SINAPI | M3 | R\$ 27,20 | R\$ 33,87 | R\$ 6.754,69 | |
| 5 | | OBRAS DE DRENAGEM | | | | | R\$ 61.113,36 | |
| 5.1 | C1436 | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | SEINFRA | M2 | R\$ 144,81 | R\$ 180,32 | R\$ 1.190,11 | |
| 5.2 | C3066 | DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U | SEINFRA | M | R\$ 152,04 | R\$ 189,32 | R\$ 8.644,35 | |
| 5.3 | C0110 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm | SEINFRA | M | R\$ 68,11 | R\$ 84,81 | R\$ 12.721,50 | |
| 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 | R\$ 415,05 | R\$ 516,82 | R\$ 3.100,92 | |
| 5.5 | C0105 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm | SEINFRA | M | R\$ 130,18 | R\$ 162,10 | R\$ 22.207,70 | |
| 5.6 | CPROPOND2 | POÇO DE VISITA 1,5x1,5x1,5 DN=60 | Composições Próprias | UN | R\$ 3.546,63 | R\$ 4.416,26 | R\$ 13.248,78 | |
| 6 | | DRENAGEM ÁREA DE EVENTOS E RUA PROJETADA 21 | | | | | R\$ 374.957,33 | |
| 6.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 4.409,79 | |
| 6.1.1 | C2876 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM | SEINFRA | M | R\$ 2,00 | R\$ 2,49 | R\$ 923,79 | |
| 6.1.2 | C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | M2 | R\$ 9,33 | R\$ 11,62 | R\$ 3.486,00 | |
| 6.2 | | OBRAS DE DRENAGEM | | | | | R\$ 286.405,87 | |
| 6.2.1 | 0804031 | Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais | SICRO NOVO | m | R\$ 517,46 | R\$ 644,34 | R\$ 199.745,40 | |
| 6.2.2 | CPROPDRENA01 | POÇO DE VISITA PARA ÁGUAS PLUVIAIS 1,50 X 1,50 X 1,50 m DN=0,80 m | Composições Próprias | UN | R\$ 3.578,63 | R\$ 4.456,11 | R\$ 31.192,77 | |
| 6.2.3 | 102751 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°. INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | SINAPI | UN | R\$ 4.047,53 | R\$ 5.039,98 | R\$ 5.039,98 | |
| 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 | R\$ 415,05 | R\$ 516,82 | R\$ 6.201,84 | |
| 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 | R\$ 31,05 | R\$ 38,66 | R\$ 463,92 | |
| 6.2.6 | C0110 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm | SEINFRA | M | R\$ 68,11 | R\$ 84,81 | R\$ 11.873,40 | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|--|-------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17. | | | | DATA : | 09/08/2023 | BDI : | 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17. | | | | FONTE | SEINFRA | VERSÃO | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | RUA EXPEDITO CHAVES, SIN, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ | | | | SICRO NOVO | SINAPI | COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | | | | DATA REF. | 04/2023 | HORA | 47,76% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------|---|---------|---------|----------|--------------------|-------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| 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 | R\$ 45,41 | 11,13 | R\$ 56,54 | R\$ 31.888,56 |
| 6.3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | R\$ 53.577,32 |
| 6.3.1 | C2789 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m | SEINFRA | M3 | 285,60 | R\$ 6,75 | 1,66 | R\$ 8,41 | R\$ 2.401,90 |
| 6.3.2 | C2790 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m | SEINFRA | M3 | 304,80 | R\$ 8,89 | 2,18 | R\$ 11,07 | R\$ 3.374,14 |
| 6.3.3 | C2791 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m | SEINFRA | M3 | 762,00 | R\$ 11,46 | 2,81 | R\$ 14,27 | R\$ 10.873,74 |
| 6.3.4 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 1.158,50 | R\$ 21,76 | 5,34 | R\$ 27,10 | R\$ 31.395,35 |
| 6.3.5 | C2531 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | SEINFRA | M3 | 532,50 | R\$ 4,17 | 1,02 | R\$ 5,19 | R\$ 2.763,68 |
| 6.3.6 | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 788,75 | R\$ 2,82 | 0,69 | R\$ 3,51 | R\$ 2.768,51 |
| 6.4 | | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | R\$ 27.673,55 |
| 6.4.1 | C2933 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 300,00 | R\$ 17,07 | 4,19 | R\$ 21,26 | R\$ 6.378,00 |
| 6.4.2 | C3227 | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | SEINFRA | M3 | 9,00 | R\$ 33,53 | 8,22 | R\$ 41,75 | R\$ 375,75 |
| 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 | R\$ 45,41 | 11,13 | R\$ 56,54 | R\$ 20.919,80 |
| 6.5 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | R\$ 2.890,80 |
| 6.5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.980,00 | R\$ 1,17 | 0,29 | R\$ 1,46 | R\$ 2.890,80 |
| 7 | | CENTRO DE EVENTOS | | | | | | | R\$ 2.461.105,26 |
| 7.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 9.237,55 |
| 7.1.1 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 792,00 | R\$ 5,87 | 1,44 | R\$ 7,31 | R\$ 5.789,92 |
| 7.1.2 | C2764 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 67,20 | R\$ 49,21 | 10,10 | R\$ 51,31 | R\$ 3.448,08 |
| 7.2 | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | R\$ 331.935,29 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



DATA: 09/08/2023 **BDI:** 24,52%

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021

SINAPI: 2023001 COM DESONERAÇÃO 84,44% 04/2023

SINAPI: 2023003 COM DESONERAÇÃO 84,44% 04/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------|--------|---|---------|---------|----------|----------------|--------|--------------|----------------------|
| | | | | | | R\$ | BDI | | |
| FUNDAÇÕES | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 518,28 | R\$ 12,35 | 3,03 | R\$ 15,38 | R\$ 7.971,15 |
| 7.2.1.1 | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | SINAPI | M2 | 44,80 | R\$ 28,65 | 7,02 | R\$ 35,67 | R\$ 1.598,02 |
| 7.2.1.2 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017 | SINAPI | M3 | 26,88 | R\$ 690,83 | 169,39 | R\$ 860,22 | R\$ 23.122,71 |
| 7.2.1.3 | 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 | 8,00 | R\$ 615,88 | 151,01 | R\$ 766,89 | R\$ 6.135,12 |
| 7.2.1.4 | 92799 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 584,41 | R\$ 10,28 | 2,52 | R\$ 12,80 | R\$ 7.480,45 |
| 7.2.1.5 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 550,36 | R\$ 11,90 | 2,92 | R\$ 14,82 | R\$ 8.156,34 |
| 7.2.1.6 | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 111,50 | R\$ 84,60 | 20,74 | R\$ 105,34 | R\$ 11.745,41 |
| 7.2.1.7 | 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 | R\$ 8,70 | 2,13 | R\$ 10,83 | R\$ 52.366,52 |
| 7.2.1.8 | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 38,14 | R\$ 761,18 | 186,64 | R\$ 947,82 | R\$ 36.149,85 |
| 7.2.1.9 | 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 728,52 | R\$ 9,96 | 2,30 | R\$ 11,66 | R\$ 8.494,54 |
| 7.2.1.10 | 92431 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 50,21 | R\$ 50,30 | 12,33 | R\$ 62,63 | R\$ 3.144,65 |
| 7.2.1.11 | 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 | R\$ 10,35 | 2,54 | R\$ 12,89 | R\$ 33.092,24 |
| 7.2.1.12 | 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 | R\$ 776,08 | 190,29 | R\$ 966,37 | R\$ 25.135,28 |
| 7.2.1.13 | 92466 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 50,21 | R\$ 207,77 | 50,95 | R\$ 258,72 | R\$ 12.990,33 |
| 7.2.1.14 | 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 | 84,27 | R\$ 8,70 | 2,13 | R\$ 10,83 | R\$ 912,64 |
| 7.2.1.15 | 104489 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | SINAPI | M3 | 4,13 | R\$ 3.408,64 | 835,80 | R\$ 4.244,44 | R\$ 17.529,54 |
| ESTRUTURAS | | | | | | | | | R\$ 75.911,14 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 93947/9/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 93947/9/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, SIN, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 09/08/2023 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

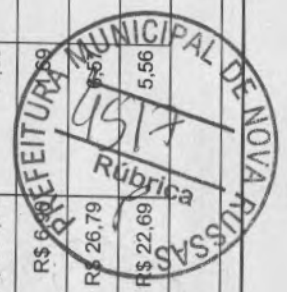
BDI: 24,52%

SEINFRA: 2023/01 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2023/03 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO: 2023/01 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2023/03 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2023/01 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2023/03 COM DESONERAÇÃO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|-----------------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|-------|------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| 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 | R\$ 145,38 | 35,65 | R\$ 181,03 | R\$ 70.581,79 |
| 7.2.2.2 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 188,85 | R\$ 22,66 | 5,56 | R\$ 28,22 | R\$ 5.329,35 |
| 7.3 | COBERTURA | | | | | | | | R\$ 396.289,41 |
| 7.3.1 | 00039512 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | SINAPI | M2 | 601,00 | R\$ 111,43 | 27,32 | R\$ 138,75 | R\$ 83.388,75 |
| 7.3.2 | C2433 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 22m | SEINFRA | M2 | 654,01 | R\$ 142,50 | 34,94 | R\$ 177,44 | R\$ 116.047,53 |
| 7.3.3 | 92560 | 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 | R\$ 48,55 | 11,90 | R\$ 60,45 | R\$ 39.534,90 |
| 7.3.4 | C1324 | ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m | SEINFRA | M2 | 654,01 | R\$ 185,51 | 45,49 | R\$ 231,00 | R\$ 151.076,31 |
| 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 | R\$ 43,86 | 10,75 | R\$ 54,61 | R\$ 6.241,92 |
| 7.4 | PISOS | | | | | | | | R\$ 271.258,73 |
| 7.4.1 | C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 792,00 | R\$ 90,24 | 22,13 | R\$ 112,37 | R\$ 88.997,04 |
| 7.4.2 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 792,00 | R\$ 22,66 | 5,56 | R\$ 28,22 | R\$ 22.350,24 |
| 7.4.3 | 170101 | CARPETE ALTO TRAFEGO SMART INDIGO 1632 3,5X3000MM SÃO CARLOS | SINAPI | M2 | 340,00 | R\$ 214,73 | 52,65 | R\$ 267,38 | R\$ 90.909,20 |
| 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 | R\$ 42,39 | 10,39 | R\$ 52,78 | R\$ 16.279,99 |
| 7.4.5 | 101729 | PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 211,42 | R\$ 181,71 | 44,56 | R\$ 226,27 | R\$ 47.838,00 |
| 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 | R\$ 6,89 | 8,59 | R\$ 15,48 | R\$ 4.248,45 |
| 7.4.7 | 101738 | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | SINAPI | M | 55,24 | R\$ 26,79 | 5,56 | R\$ 32,35 | R\$ 1.842,81 |
| 7.4.8 | C1367 | FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm | SEINFRA | M | 24,00 | R\$ 22,69 | 5,56 | R\$ 28,25 | R\$ 678,00 |
| 7.5 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | R\$ 4.847,25 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.
LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 09/08/2023 **BDI:** 24,52%
VALOR UNITÁRIO R\$
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINCRA 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
 SINCRA 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|------------------------------|--|---------|---------|--------------------|---------|-----------------------|-----------------|
| | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 7.5.1 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | R\$ 68,37 | 16,76 | R\$ 85,13 | R\$ 2.800,78 |
| 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 PREDIOS. AF. 10/2015 | SINAPI | M | R\$ 68,48 | 16,79 | R\$ 85,27 | R\$ 2.046,48 |
| 7.6 | MUROS E FECHAMENTOS | | | | | | | |
| 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 | R\$ 120,90 | 29,64 | R\$ 150,54 | R\$ 12.195,25 |
| 7.6.2 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | R\$ 97,50 | 23,91 | R\$ 121,41 | R\$ 145.105,59 |
| 7.6.3 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | R\$ 56,32 | 13,81 | R\$ 70,13 | R\$ 47.947,88 |
| 7.6.4 | C0073 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | R\$ 102,39 | 25,11 | R\$ 127,50 | R\$ 5.699,25 |
| 7.6.5 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | R\$ 1.512,03 | 370,75 | R\$ 1.882,78 | R\$ 4.706,95 |
| 7.6.6 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | R\$ 6,22 | 1,53 | R\$ 7,75 | R\$ 17.050,00 |
| 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. 06/2017 PS | SINAPI | M2 | R\$ 69,60 | 17,07 | R\$ 86,67 | R\$ 8.337,65 |
| 7.6.8 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | R\$ 422,59 | 103,62 | R\$ 526,21 | R\$ 6.630,25 |
| 7.7 | REVESTIMENTOS | | | | | | | |
| 7.7.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | R\$ 5,90 | 1,45 | R\$ 7,35 | R\$ 14.359,62 |
| 7.7.2 | C3029 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | R\$ 36,69 | 9,00 | R\$ 45,69 | R\$ 89.264,10 |
| 7.7.3 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | R\$ 67,99 | 16,67 | R\$ 84,66 | R\$ 9.800,24 |
| 7.7.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | R\$ 7,96 | 1,95 | R\$ 9,91 | R\$ 1.147,18 |
| 7.7.5 | 121330 | REVESTIMENTO PEDRA MADEIRA EM PAREDE EXTERNA | SEINFRA | M2 | R\$ 326,47 | 80,05 | R\$ 406,52 | R\$ 43.904,16 |
| 7.8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | |
| | | | | | | | R\$ 158.475,30 | |
| | | | | | | | R\$ 14.359,62 | |
| | | | | | | | R\$ 89.264,10 | |
| | | | | | | | R\$ 9.800,24 | |
| | | | | | | | R\$ 1.147,18 | |
| | | | | | | | R\$ 43.904,16 | |
| | | | | | | | R\$ 395.583,56 | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 09/08/2023 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

SEINFRA: 2023/01 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2023/03 COM DESONERAÇÃO **04/2023**

SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO **84,44%** **47,48%** **04/2023**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|------------------|---|----------------------|---------|----------|--------------------|----------|---------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| 7.8.1 | CPROP4PETA AS | LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINÁRIA LED POT. 150W | Composições Próprias | UNID | 32,00 | R\$ 3.774,06 | 925,40 | R\$ 4.699,46 | R\$ 150.382,72 |
| 7.8.2 | C4940 | SUBESTAÇÃO ÁREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 23.686,11 | 5.807,83 | R\$ 29.493,94 | R\$ 29.493,94 |
| 7.8.3 | 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 | 42,00 | R\$ 137,60 | 33,74 | R\$ 171,34 | R\$ 7.196,28 |
| 7.8.4 | 00039259 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 | SINAPI | M | 1.200,00 | R\$ 10,37 | 2,54 | R\$ 12,91 | R\$ 15.492,00 |
| 7.8.5 | C4203 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 1.966,56 | 482,20 | R\$ 2.448,76 | R\$ 14.692,56 |
| 7.8.6 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 360,00 | R\$ 38,36 | 9,41 | R\$ 47,77 | R\$ 17.197,20 |
| 7.8.7 | C0327 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS | SEINFRA | CJ | 12,00 | R\$ 726,99 | 178,26 | R\$ 905,25 | R\$ 10.863,00 |
| 7.8.8 | 00010956 | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2" | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 48,45 | 11,88 | R\$ 60,33 | R\$ 723,96 |
| 7.8.9 | C2060 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 117,18 | 28,73 | R\$ 145,91 | R\$ 1.750,92 |
| 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 | R\$ 8,81 | 2,16 | R\$ 10,97 | R\$ 24.134,00 |
| 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 | R\$ 968,56 | 237,49 | R\$ 1.206,05 | R\$ 1.206,05 |
| 7.8.12 | C2072 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 238,87 | 58,57 | R\$ 297,44 | R\$ 2.379,52 |
| 7.8.13 | C1116 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 230,52 | 56,52 | R\$ 287,04 | R\$ 287,04 |
| 7.8.14 | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 77,05 | 18,89 | R\$ 95,94 | R\$ 1.151,28 |
| 7.8.15 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 77,05 | 18,89 | R\$ 95,94 | R\$ 1.151,28 |
| 7.8.16 | C1099 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 24,64 | 6,04 | R\$ 30,68 | R\$ 306,80 |
| 7.8.17 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 24,00 | R\$ 19,24 | 4,72 | R\$ 23,96 | R\$ 736,32 |
| 7.8.18 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 18,00 | R\$ 19,24 | 4,72 | R\$ 23,96 | R\$ 431,28 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17. DATA: 09/08/2023 BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17. FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ. FONTE: SEINFRA 2023001 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS. FONTE: SINAPI 2023003 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|---|--|---------|---------|----------|--------------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | SEINFRA | COM BDI | |
| 7.8.19 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1.500,00 | R\$ 5,80 | R\$ 7,22 | R\$ 10.830,00 |
| 7.8.20 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 2.400,00 | R\$ 6,97 | R\$ 8,68 | R\$ 20.832,00 |
| 7.8.21 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1.500,00 | R\$ 7,67 | R\$ 9,55 | R\$ 14.325,00 |
| 7.8.22 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 900,00 | R\$ 10,14 | R\$ 12,63 | R\$ 11.367,00 |
| 7.8.23 | C0520 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | M | 120,00 | R\$ 29,45 | R\$ 36,67 | R\$ 4.400,40 |
| 7.8.24 | 800515 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA 2X28 COMPLETA TASCIBRA | SEINFRA | UN | 148,00 | R\$ 179,43 | R\$ 223,43 | R\$ 33.067,64 |
| 7.8.25 | C1689 | LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARADELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | SEINFRA | UN | 36,00 | R\$ 57,33 | R\$ 71,39 | R\$ 2.570,04 |
| 7.8.26 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 219,52 | R\$ 273,35 | R\$ 3.280,20 |
| 7.8.27 | 060452 | REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE | SEINFRA | UN | 28,00 | R\$ 143,29 | R\$ 178,42 | R\$ 4.995,76 |
| 7.8.28 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 95,00 | R\$ 21,74 | R\$ 27,07 | R\$ 2.571,65 |
| 7.8.29 | C2480 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 32,00 | R\$ 22,83 | R\$ 28,43 | R\$ 909,76 |
| 7.8.30 | 062505 | CAIXA TOMADA PISO FALSO COM DUAS TOMADAS 2P 15A-250V | SEINFRA | UN | 16,00 | R\$ 106,67 | R\$ 132,83 | R\$ 2.125,28 |
| 7.8.31 | C4782 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 164,00 | R\$ 7,11 | R\$ 8,85 | R\$ 1.451,40 |
| 7.8.32 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 148,00 | R\$ 13,72 | R\$ 17,08 | R\$ 2.527,84 |
| 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 | R\$ 151,27 | R\$ 188,36 | R\$ 753,44 |
| 7.9 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | | | | | | | |
| 7.9.1 | METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS | | | | | | | |
| 7.9.1.1 | C0386 | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.620,69 | R\$ 2.018,08 | R\$ 2.018,08 |
| 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 | R\$ 480,75 | R\$ 598,63 | R\$ 5.387,67 |
| | | | | | | | | R\$ 63.292,96 |
| | | | | | | | | R\$ 40.623,09 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

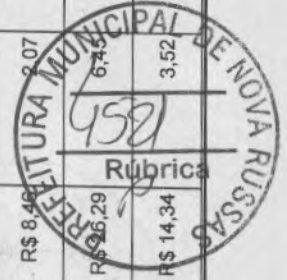
DATA: 09/08/2023 **VERSÃO:** **BDI:** 24,52%

FONTE: **SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023

SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|--------|--|--------|---------|--------|--------------------|--------|--------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| 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 | R\$ 75,80 | 18,59 | R\$ 94,39 | R\$ 188,78 |
| 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 | R\$ 79,82 | 19,57 | R\$ 99,39 | R\$ 1.093,29 |
| 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 | R\$ 854,67 | 209,57 | R\$ 1.064,24 | R\$ 2.128,48 |
| 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 | R\$ 35,29 | 8,65 | R\$ 43,94 | R\$ 87,88 |
| 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 | R\$ 44,35 | 10,87 | R\$ 55,22 | R\$ 110,44 |
| 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 | R\$ 62,43 | 15,31 | R\$ 77,74 | R\$ 544,18 |
| 7.9.1.9 | 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA 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 | R\$ 471,19 | 115,54 | R\$ 586,73 | R\$ 7.627,49 |
| 7.9.1.10 | 89714 | TUBO PVC, SERIE 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 | R\$ 33,01 | 8,09 | R\$ 41,10 | R\$ 4.110,00 |
| 7.9.1.11 | 91793 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | M | 12,88 | R\$ 86,26 | 21,15 | R\$ 107,41 | R\$ 1.383,44 |
| 7.9.1.12 | 91792 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | M | 12,45 | R\$ 54,43 | 13,35 | R\$ 67,78 | R\$ 843,86 |
| 7.9.1.13 | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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 | R\$ 8,67 | 2,13 | R\$ 10,80 | R\$ 43,20 |
| 7.9.1.14 | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE 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 | R\$ 39,48 | 9,68 | R\$ 49,16 | R\$ 245,80 |
| 7.9.1.15 | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE 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 | R\$ 8,49 | 2,07 | R\$ 10,53 | R\$ 189,54 |
| 7.9.1.16 | 89809 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE 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 | R\$ 36,29 | 6,74 | R\$ 32,74 | R\$ 360,14 |
| 7.9.1.17 | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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 | R\$ 14,34 | 3,52 | R\$ 17,86 | R\$ 35,72 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.
LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 09/08/2023 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 023001 COM DESONERAÇÃO - 04/2023
 SINAL: 023003 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023



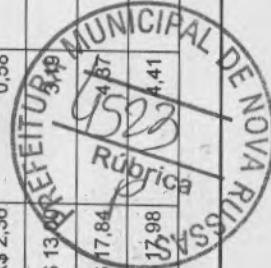
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | SEMI | UNITÁRIO R\$ | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|----------|--|---------|---------|-------|------|--------------|--------------|----------------------|
| 7.9.1.18 | C3996 | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 5,00 | | 180,96 | R\$ 918,95 | R\$ 4.594,75 |
| 7.9.1.19 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 2,00 | | 215,56 | R\$ 1.094,69 | R\$ 2.189,38 |
| 7.9.1.20 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 11,00 | | 6,77 | R\$ 34,39 | R\$ 378,29 |
| 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 | | 26,68 | R\$ 135,49 | R\$ 1.219,41 |
| 7.9.1.22 | 00011758 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN | 9,00 | | 11,95 | R\$ 60,67 | R\$ 546,03 |
| 7.9.1.23 | C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | SEINFRA | UN | 9,00 | | 11,27 | R\$ 57,23 | R\$ 515,07 |
| 7.9.1.24 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S | SEINFRA | M | 4,00 | | 47,69 | R\$ 242,18 | R\$ 968,72 |
| 7.9.1.25 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 3,00 | | 21,74 | R\$ 110,40 | R\$ 331,20 |
| 7.9.1.26 | C0355 | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACCESSÓRIOS (1.60x0.60)M | SEINFRA | UN | 2,00 | | 153,93 | R\$ 781,69 | R\$ 1.563,38 |
| 7.9.1.27 | C1241 | ENGATE CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | | 4,46 | R\$ 22,63 | R\$ 90,52 |
| 7.9.1.28 | I2271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 4,00 | | 6,52 | R\$ 33,12 | R\$ 132,48 |
| 7.9.1.29 | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | | 2,55 | R\$ 12,96 | R\$ 51,84 |
| 7.9.1.30 | C4855 | EPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 3,42 | | 94,66 | R\$ 480,71 | R\$ 1.644,03 |
| 7.9.2 | | PONTOS DE HIDRÁULICA | | | | | | | R\$ 22.669,87 |
| 7.9.2.1 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 23,00 | | 186,32 | R\$ 232,01 | R\$ 5.336,23 |
| 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 | | 124,33 | R\$ 154,82 | R\$ 3.560,86 |
| 7.9.2.3 | 98054 | TANQUE SEPTICO 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 | | 3.597,73 | R\$ 4.479,89 | R\$ 4.479,89 |
| 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 | | 7.462,97 | R\$ 9.292,89 | R\$ 9.292,89 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.
LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 09/08/2023 **BDI:** 24,52%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **HORA:** 47,76%
SEINFRA: 202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% **MES:** 04/2023
SINAPI: 202303 COM DESONERAÇÃO 84,44% **DATA REF.:** 04/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|-------------------|--|---------|---------|----------|--------------------|----------|--------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| 7.10 | ESQUADRIAS | | | | | | | | R\$ 103.695,28 |
| 7.10.1 | C4501 | FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS | SEINFRA | M2 | 62,96 | R\$ 611,61 | 149,97 | R\$ 761,58 | R\$ 47.949,08 |
| 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 | R\$ 5.894,02 | 1.445,21 | R\$ 7.339,23 | R\$ 7.339,23 |
| 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 | R\$ 987,25 | 242,07 | R\$ 1.229,32 | R\$ 2.458,64 |
| 7.10.4 | C4950 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 20,28 | R\$ 259,50 | 63,63 | R\$ 323,13 | R\$ 6.553,08 |
| 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 | R\$ 205,39 | 50,36 | R\$ 255,75 | R\$ 5.186,61 |
| 7.10.6 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 31,40 | R\$ 73,95 | 18,13 | R\$ 92,08 | R\$ 2.891,31 |
| 7.10.7 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 37,17 | R\$ 452,45 | 110,94 | R\$ 563,39 | R\$ 20.941,21 |
| 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 | R\$ 740,33 | 181,53 | R\$ 921,86 | R\$ 3.871,81 |
| 7.10.9 | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 19,10 | R\$ 273,48 | 67,06 | R\$ 340,54 | R\$ 6.504,31 |
| 7.11 | PINTURA | | | | | | | | R\$ 147.093,28 |
| 7.11.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 1.810,04 | R\$ 11,48 | 2,81 | R\$ 14,29 | R\$ 25.865,47 |
| 7.11.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.713,84 | R\$ 18,55 | 4,55 | R\$ 23,10 | R\$ 39.589,70 |
| 7.11.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2.681,61 | R\$ 14,55 | 3,57 | R\$ 18,12 | R\$ 48.590,77 |
| 7.11.4 | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | SINAPI | M2 | 967,77 | R\$ 10,32 | 2,53 | R\$ 12,85 | R\$ 12.435,84 |
| 7.11.5 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 967,77 | R\$ 2,36 | 0,58 | R\$ 2,94 | R\$ 2.845,24 |
| 7.11.6 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 339,39 | R\$ 17,84 | 4,41 | R\$ 16,19 | R\$ 5.484,72 |
| 7.11.7 | 88494 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 339,39 | R\$ 17,84 | 4,41 | R\$ 22,21 | R\$ 7.537,85 |
| 7.11.8 | 102214 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 211,42 | R\$ 17,98 | 4,41 | R\$ 22,39 | R\$ 4.733,69 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPARAÇÃO Nº 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17. DATA: 09/08/2023 BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPARAÇÃO Nº 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17. VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, SIN, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ. SINCRO Nº 2023001 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS. SINCRO Nº 2023003 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|-----------------------------------|---|----------------------|---------|--------------------|--------------|--------|----------------|-----------------|
| | | | | | SEINFRA | SINAPI | BDI | | |
| 7.12 | MOBÍLIA | | | | | | | R\$ 273.505,98 | |
| 7.12.1 | POLTRONA | POLTRONA DUPLA PARA AUDITÓRIO TRINITY TY73 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | CJ | 202,00 | R\$ 1.087,37 | 266,62 | R\$ 1.353,99 | R\$ 273.505,98 |
| 7.13 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | R\$ 50.177,70 | |
| 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 | R\$ 117,07 | 28,71 | R\$ 145,78 | R\$ 27.521,81 |
| 7.13.2 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 675,69 | R\$ 26,93 | 6,60 | R\$ 33,53 | R\$ 22.655,89 |
| 7.14 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | | R\$ 8.039,50 | |
| 7.14.1 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 555,03 | 136,09 | R\$ 691,12 | R\$ 6.911,20 |
| 7.14.2 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 44,99 | 11,03 | R\$ 56,02 | R\$ 560,20 |
| 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 | R\$ 19,43 | 4,76 | R\$ 24,19 | R\$ 241,90 |
| 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 | R\$ 31,32 | 7,68 | R\$ 39,00 | R\$ 117,00 |
| 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 | R\$ 16,80 | 4,12 | R\$ 20,92 | R\$ 209,20 |
| 8 | ÁREA DE EVENTOS | | | | | | | R\$ 938.030,20 | |
| 8.1 | MUROS E FECHAMENTOS | | | | | | | R\$ 194.413,80 | |
| 8.1.1 | C1803 | MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES | SEINFRA | M2 | 225,60 | R\$ 312,43 | 76,61 | R\$ 389,04 | R\$ 87.767,42 |
| 8.1.2 | C4729 | CERCA/GRADIL NYLOR 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 | R\$ 213,42 | 52,33 | R\$ 265,75 | R\$ 99.922,00 |
| 8.1.3 | C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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 | R\$ 415,40 | 101,86 | R\$ 517,26 | R\$ 6.724,38 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, SIN, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 09/08/2023 **VERSÃO:** **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA **SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

SINAPI: 2023001 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2023003 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 84,44% **SINAPI:** 47,48% **SINAPI:** 04/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------------------|---|---------|---------|-----------|--------------------|--------|------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| 8.2 | PINTURA | | | | | | | | R\$ 19.261,72 |
| 8.2.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | 451,20 | R\$ 19,73 | 4,84 | R\$ 24,57 | R\$ 11.085,98 |
| 8.2.2 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 451,20 | R\$ 14,55 | 3,57 | R\$ 18,12 | R\$ 8.175,74 |
| 8.3 | PISOS | | | | | | | | R\$ 724.354,68 |
| 8.3.1 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 13.020,00 | R\$ 35,44 | 8,69 | R\$ 44,13 | R\$ 574.572,60 |
| 8.3.2 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 1.302,00 | R\$ 92,39 | 22,65 | R\$ 115,04 | R\$ 149.782,08 |
| 9 | ESTACIONAMENTO | | | | | | | | R\$ 315.502,25 |
| 9.1 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | R\$ 1.562,35 |
| 9.1.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 19,20 | R\$ 41,21 | 10,10 | R\$ 51,31 | R\$ 985,15 |
| 9.1.2 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | SINAPI | M3 | 14,18 | R\$ 27,20 | 6,67 | R\$ 33,87 | R\$ 480,28 |
| 9.1.3 | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 9,80 | R\$ 7,94 | 1,95 | R\$ 9,89 | R\$ 96,92 |
| 9.2 | DRENAGEM | | | | | | | | R\$ 13.620,23 |
| 9.2.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 211,90 | R\$ 22,10 | 5,42 | R\$ 27,52 | R\$ 5.831,49 |
| 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 | R\$ 37,25 | 9,13 | R\$ 46,38 | R\$ 2.845,88 |
| 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 | R\$ 415,05 | 101,77 | R\$ 516,82 | R\$ 1.550,46 |
| 9.2.4 | C0110 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm | SEINFRA | M | 40,00 | R\$ 84,81 | | R\$ 84,81 | R\$ 3.392,40 |
| 9.3 | PISOS | | | | | | | | R\$ 221.020,74 |
| 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 | R\$ 48,43 | 11,88 | R\$ 60,31 | R\$ 185.614,88 |
| 9.3.2 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 307,77 | R\$ 92,39 | 22,65 | R\$ 115,04 | R\$ 35.405,86 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

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

LOCAL: RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BARRIO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ

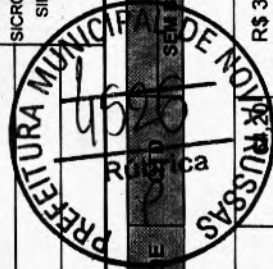
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 09/08/2023

BDI: 24,52%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--------|---|---------|---------|--------------------|--------|------------|----------------------|
| | | | | | SEINFRA | BDI | COM BDI | |
| 9.4 | | MUROS E FECHAMENTOS | | | | | | R\$ 53.411,62 |
| 9.4.1 | C1803 | MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES | SEINFRA | M2 | R\$ 312,43 | 76,61 | R\$ 389,04 | R\$ 24.976,37 |
| 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 | R\$ 213,42 | 52,33 | R\$ 265,75 | R\$ 28.435,25 |
| 9.5 | | PINTURA | | | | | | R\$ 5.481,40 |
| 9.5.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | R\$ 128,40 | 4,84 | R\$ 19,73 | R\$ 3.154,79 |
| 9.5.2 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | R\$ 128,40 | 3,57 | R\$ 18,12 | R\$ 2.326,61 |
| 9.6 | | PORTAS | | | | | | R\$ 20.405,91 |
| 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 | R\$ 415,40 | 101,86 | R\$ 517,26 | R\$ 20.405,91 |
| 10 | | PÓRTICO | | | | | | R\$ 91.521,55 |
| 10.1 | | FUNDAÇÃO | | | | | | R\$ 1.064,16 |
| 10.1.1 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | R\$ 12,35 | 3,03 | R\$ 15,38 | R\$ 116,58 |
| 10.1.2 | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 | SINAPI | M2 | R\$ 28,65 | 7,02 | R\$ 35,67 | R\$ 45,66 |
| 10.1.3 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | R\$ 690,83 | 169,39 | R\$ 860,22 | R\$ 662,37 |
| 10.1.4 | 92799 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | R\$ 10,28 | 2,52 | R\$ 12,80 | R\$ 22,66 |
| 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 | R\$ 8,70 | 2,13 | R\$ 10,83 | R\$ 112,63 |
| 10.1.6 | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | R\$ 761,18 | 186,64 | R\$ 947,82 | R\$ 104,26 |
| 10.2 | | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | R\$ 27.165,92 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 09/08/2023 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

SEINFRA: 2023001 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2023003 COM DESONERAÇÃO **04/2023**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--------------------------------|--|---------|---------|-----------|--------------------|--------|--------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| 10.2.1 | 040277 | PILAR METALICO AÇO 12"X5 1/4" (66.97 kg/m | | M | 9,40 | R\$ 1.659,83 | 406,99 | R\$ 2.066,82 | R\$ 19.428,11 |
| 10.2.2 | C1332 | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m | SEINFRA | M2 | 42,80 | R\$ 145,19 | 35,60 | R\$ 180,79 | R\$ 7.737,81 |
| 10.3 | REVESTIMENTO | | | | | | | | R\$ 58.022,00 |
| 10.3.1 | 121581 | CHAPA DE ACM ENGEBOLO KYNAR PRETO FOSCO 15cmX500cmX4mm | | M2 | 77,12 | R\$ 604,21 | 148,15 | R\$ 752,36 | R\$ 58.022,00 |
| 10.4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | R\$ 5.269,47 |
| 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 | R\$ 163,53 | 40,10 | R\$ 203,63 | R\$ 1.221,78 |
| 10.4.2 | C1671 | LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 46,06 | 11,29 | R\$ 57,35 | R\$ 344,10 |
| 10.4.3 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 30,66 | 7,52 | R\$ 38,18 | R\$ 76,36 |
| 10.4.4 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 60,00 | R\$ 5,80 | 1,42 | R\$ 7,22 | R\$ 433,20 |
| 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 | R\$ 81,43 | 19,97 | R\$ 101,40 | R\$ 202,80 |
| 10.4.6 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 19,24 | 4,72 | R\$ 23,96 | R\$ 47,92 |
| 10.4.7 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 19,24 | 4,72 | R\$ 23,96 | R\$ 23,96 |
| 10.4.8 | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 96,59 | 23,68 | R\$ 120,27 | R\$ 360,81 |
| 10.4.9 | C4203 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.966,56 | 482,20 | R\$ 2.448,76 | R\$ 2.448,76 |
| 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 | R\$ 88,16 | 21,62 | R\$ 109,78 | R\$ 109,78 |
| 11 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | R\$ 37.065,02 |
| 11.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 25.387,00 | | 0,29 | R\$ 1,46 | R\$ 37.065,02 |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 872.525,56
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.657.836,59
 VALOR TOTAL: R\$ 4.430.361,15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17. | DATA : | 09/08/2023 | BDI : | 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17. | SEINFRA | 027.1.COM DESONERAÇÃO | 80,85% | 47,76% |
| LOCAL: | RUA EXPEDITO CHAVES, S/N, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ | SICRO NOVO | 2023001 COM DESONERAÇÃO | | 04/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | SINAPI | 2023003 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |



Quatro Milhões Quatrocentos e Trinta Mil Trezentos e Sessenta e Dez centavos