



A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA – ME

CNPJ: 06.981.069/0001-20, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.525.496-1

END. RUA CORONEL TOTO, 1047, SALA 02 – SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE

E-MAIL: avprojetos@hotmail.com

(88) 9.8181 9573

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas - CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a presente proposta para o objeto solicitado, e declaramos que:

- O objeto ofertado atende integralmente os requisitos constantes na especificação desta proposta;
- Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da aquisição;
- O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias;
- Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da compra.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.	UNID	1	4.605.659,83
Quatro milhões e seiscentos e cinco mil e seiscentos e cinquenta e nove reais e oitenta e três centavos				

DADOS DA EMPRESA:

Proponente (Razão Social/Nome): A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	Endereço Comercial: (Rua/Cidade/UF/CEP) R CORONEL TOTO, nº 1047, sala: 02, São Vicente, Crateús, 63.700-265		
CNPJ/CPF: 06.981.069/0001-20	CGF: 065254961		
Banco: Caixa Econômica Federal	Agência: 0747 OP: 003	Conta Corrente: 00002086-5	
Fone/Fax: (88) 8805-7263	E-mail: avprojetos@hotmail.com		

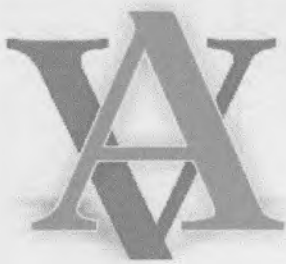
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:

Nome: Francisco de Assis Ximenes Macedo	RG nº: 2003019111369 SSP – CE	CPF nº: 362.703.693-04
Cargo/Função: Eng Civil e Sócio Administrador	Fone: (88) 8805-7263	

02



[Handwritten mark]



A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA – ME

CNPJ: 06.981.069/0001-20, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.525.496-1

END. RUA CORONEL TOTO, 1047, SALA 02 – SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE

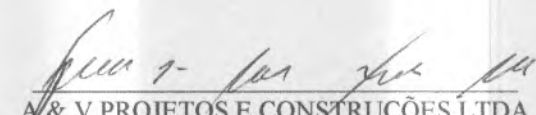
E-MAIL: avprojetos@hotmail.com

(88) 9.8181 9573

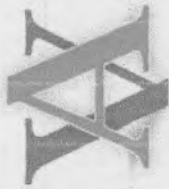


VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para realização da licitação.

Crateús – CE, 16 de agosto de 2023


A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ N°: 06.981.069/0001-20
FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO
CPF N° 362.703.693-04
CREA – CE N°: 060109718-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N°. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.				DATA :	16/08/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N°. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.				FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE				SEINFRA	SICRO NOVO	VERSÃO	2023/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE				SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	PROPRIA
					Composições		PROPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 119.775,40	R\$ 29.368,93	R\$ 149.144,33	R\$ 149.144,33
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 32.566,28
2.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 2.414,09	R\$ 591,93	R\$ 3.006,02	R\$ 3.006,02
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.075,98	R\$ 263,83	R\$ 1.339,81	R\$ 1.339,81
2.3	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	MÉS	10,00	R\$ 707,87	R\$ 173,57	R\$ 881,44	R\$ 8.814,40
2.4	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÉS	10,00	R\$ 516,14	R\$ 126,56	R\$ 642,70	R\$ 6.427,00
2.5	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÉS	10,00	R\$ 825,84	R\$ 202,50	R\$ 1.028,34	R\$ 10.283,40
2.6	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.164,83	R\$ 530,82	R\$ 2.695,65	R\$ 2.695,65
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 75.184,14
3.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 317,94	R\$ 77,96	R\$ 395,90	R\$ 4.750,80
3.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,15	R\$ 454,92	R\$ 111,55	R\$ 566,47	R\$ 651,44
3.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	11.500,00	R\$ 0,34	R\$ 0,08	R\$ 0,42	R\$ 4.830,00
3.4	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H11,00M - UNID	UN	28,00	R\$ 338,99	R\$ 83,12	R\$ 422,11	R\$ 11.819,08
3.5	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	352,00	R\$ 80,53	R\$ 19,75	R\$ 100,28	R\$ 35.298,56
3.6	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	M3	1.825,41	R\$ 7,85	R\$ 1,92	R\$ 9,77	R\$ 17.834,26
4	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 41.962,21
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	686,60	R\$ 41,21	R\$ 10,10	R\$ 51,31	R\$ 35.229,45
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	199,43	R\$ 27,11	R\$ 6,65	R\$ 33,76	R\$ 6.732,76



PLANILHA ORÇAMENTAR



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: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 16/08/2023 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2023/01

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

SINAPI: 0,00% 0,00%

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
5	OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 61.822,05
5.1	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	6,60	R\$ 35,04	R\$ 177,95	R\$ 1.174,47
5.2	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	45,66	R\$ 150,38	R\$ 187,25	R\$ 8.549,84
5.3	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	150,00	R\$ 67,34	R\$ 83,85	R\$ 12.577,50
5.4	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	6,00	R\$ 406,41	R\$ 506,06	R\$ 3.036,36
5.5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	137,00	R\$ 128,02	R\$ 159,41	R\$ 21.839,17
5.6	POÇO DE VISITA 1,5x1, 5X1, 5 DN=0,60	UN	3,00	R\$ 3.920,31	R\$ 4.881,57	R\$ 14.644,71
6	DRENAGEM ÁREA DE EVENTOS E RUA PROJETADA 21					R\$ 375.996,49
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.402,37
6.1.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	371,00	R\$ 1,98	R\$ 0,49	R\$ 916,37
6.1.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	300,00	R\$ 9,33	R\$ 11,62	R\$ 3.486,00
6.2	OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 288.280,05
6.2.1	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	310,00	R\$ 517,21	R\$ 644,03	R\$ 199.649,30
6.2.2	POÇO DE VISITA PARA ÁGUAS PLUVIAIS 1,50 X 1,50 X 1,50 m DN= 0,80 m	UN	7,00	R\$ 3.895,17	R\$ 4.850,27	R\$ 33.951,89
6.2.3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 3.982,22	R\$ 4.958,66	R\$ 4.958,66
6.2.4	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	12,00	R\$ 406,41	R\$ 506,06	R\$ 6.072,72
6.2.5	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	12,00	R\$ 30,40	R\$ 37,85	R\$ 454,20
6.2.6	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	140,00	R\$ 67,34	R\$ 83,85	R\$ 11.739,00
6.2.7	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	M	564,00	R\$ 44,79	R\$ 55,77	R\$ 31.454,28
6.3	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 53.075,12



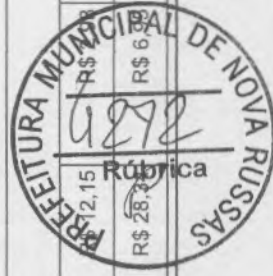
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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: NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 16/08/2023 **BDI:** 24,52%
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SICRO NOVO 2023/01 04/2023
SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI		
6.3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	285,60	R\$ 6,66	R\$ 1,63	R\$ 8,29	R\$ 2.367,62
6.3.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4,00m	M3	304,80	R\$ 8,77	R\$ 2,15	R\$ 10,92	R\$ 3.328,42
6.3.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	M3	762,00	R\$ 11,26	R\$ 2,76	R\$ 14,02	R\$ 10.683,24
6.3.4	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.158,50	R\$ 21,67	R\$ 5,31	R\$ 26,98	R\$ 31.256,33
6.3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	532,50	R\$ 4,09	R\$ 1,00	R\$ 5,09	R\$ 2.710,43
6.3.6	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	788,75	R\$ 2,78	R\$ 0,68	R\$ 3,46	R\$ 2.729,08
6.4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 27.348,15
6.4.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	300,00	R\$ 16,98	R\$ 4,16	R\$ 21,14	R\$ 6.342,00
6.4.2	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	9,00	R\$ 33,13	R\$ 8,12	R\$ 41,25	R\$ 371,25
6.4.3	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	M	370,00	R\$ 44,79	R\$ 10,98	R\$ 55,77	R\$ 20.634,90
6.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 2.890,80
6.5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.980,00	R\$ 1,17	R\$ 0,29	R\$ 1,46	R\$ 2.890,80
7	CENTRO DE EVENTOS						R\$ 2.507.551,74
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.205,87
7.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	792,00	R\$ 5,84	R\$ 1,43	R\$ 7,27	R\$ 5.757,84
7.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	67,20	R\$ 41,21	R\$ 10,10	R\$ 51,31	R\$ 3.448,03
7.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 318.844,95
7.2.1	FUNDAÇÕES						R\$ 244.205,41
7.2.1.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	518,28	R\$ 12,15	R\$ 3,08	R\$ 15,13	R\$ 7.841,58
7.2.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	44,80	R\$ 28,48	R\$ 6,88	R\$ 35,29	R\$ 1.580,99





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:	16/08/2023	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	HORA	83,85%	MES	47,76%	DATA REF.	05/2021
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2023/01						04/2023
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	84,44%				04/2023
		Composições			0,00%				0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI		
7.2.1.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	26,88	R\$ 683,08	R\$ 167,49	R\$ 850,57	R\$ 22.863,32
7.2.1.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,03	R\$ 608,11	R\$ 149,11	R\$ 757,22	R\$ 6.080,48
7.2.1.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	584,41	R\$ 10,11	R\$ 2,48	R\$ 12,59	R\$ 7.357,72
7.2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	550,36	R\$ 11,67	R\$ 2,86	R\$ 14,53	R\$ 7.996,73
7.2.1.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	111,50	R\$ 83,93	R\$ 20,58	R\$ 104,51	R\$ 11.652,87
7.2.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.835,32	R\$ 8,52	R\$ 2,09	R\$ 10,61	R\$ 51.302,75
7.2.1.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	38,14	R\$ 750,53	R\$ 184,03	R\$ 934,56	R\$ 35.644,12
7.2.1.10	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	728,52	R\$ 9,17	R\$ 2,25	R\$ 11,42	R\$ 8.319,70
7.2.1.11	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	M2	50,21	R\$ 49,89	R\$ 12,23	R\$ 62,12	R\$ 3.119,05
7.2.1.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.567,28	R\$ 10,12	R\$ 2,48	R\$ 12,60	R\$ 32.347,73
7.2.1.13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	26,01	R\$ 765,46	R\$ 187,69	R\$ 953,15	R\$ 24.791,43
7.2.1.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,21	R\$ 81,69	R\$ 20,03	R\$ 101,72	R\$ 5.107,36
7.2.1.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,27	R\$ 8,52	R\$ 2,09	R\$ 10,61	R\$ 894,10
7.2.1.16	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	4,13	R\$ 3.365,07	R\$ 825,12	R\$ 4.190,19	R\$ 17.305,48
7.2.2	ESTRUTURAS						R\$ 74.639,54
7.2.2.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	389,89	R\$ 142,85	R\$ 35,03	R\$ 177,88	R\$ 69.353,63
7.2.2.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	188,85	R\$ 22,48	R\$ 5,51	R\$ 27,99	R\$ 5.285,91
7.3	COBERTURA						R\$ 389.868,06
7.3.1	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	M2	601,00	R\$ 109,10	R\$ 26,75	R\$ 135,85	R\$ 81.645,85
7.3.2	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 22m	M2	654,01	R\$ 139,53	R\$ 34,21	R\$ 173,74	R\$ 113.627,70



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: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 16/08/2023 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESCONEGAMENTO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2023/01 84,44% 47,48% 04/2023

SICRO NOVO: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%

SINAPI: Compostos de Propriedade Própria

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
7.3.3	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	M2	654,01	R\$ 47,63	R\$ 11,68	R\$ 38.789,33
7.3.4	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	M2	654,01	R\$ 183,80	R\$ 45,07	R\$ 149.683,27
7.3.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	114,30	R\$ 43,01	R\$ 10,55	R\$ 6.121,91
7.4	PISOS					R\$ 269.005,89
7.4.1	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa Esp.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	792,00	R\$ 89,13	R\$ 21,85	R\$ 87.896,16
7.4.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:3 - ESP= 3cm	M2	792,00	R\$ 22,48	R\$ 5,51	R\$ 22.168,08
7.4.3	CARPETE ALTO TRAFEGO SMART INDIGO 1632 3.5X3000MM SÃO CARLOS	M2	340,00	R\$ 214,73	R\$ 52,65	R\$ 90.909,20
7.4.4	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	M2	308,45	R\$ 41,63	R\$ 10,21	R\$ 15.990,05
7.4.5	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	211,42	R\$ 178,16	R\$ 43,68	R\$ 46.901,41
7.4.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	275,14	R\$ 6,78	R\$ 1,66	R\$ 2.322,18
7.4.7	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	65,24	R\$ 26,43	R\$ 6,48	R\$ 2.147,05
7.4.8	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	M	24,00	R\$ 22,48	R\$ 5,51	R\$ 671,76
7.5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 4.787,77
7.5.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	32,90	R\$ 67,89	R\$ 16,65	R\$ 2.781,37
7.5.2	(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	M	24,00	R\$ 67,14	R\$ 16,46	R\$ 2.006,40
7.6	MUROS E FECHAMENTOS					R\$ 245.875,28
7.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	81,01	R\$ 119,78	R\$ 29,37	R\$ 12.082,64
7.6.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	M2	1.195,17	R\$ 96,80	R\$ 23,74	R\$ 144.065,79
7.6.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	683,70	R\$ 55,98	R\$ 13,73	R\$ 47.660,73



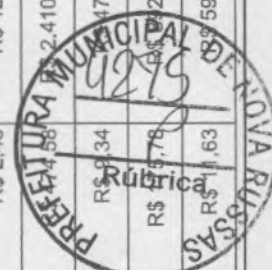
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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: NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 16/08/2023 **BDI:** 24,52%
VERSÃO: 2023/01
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SICRO NOVO: 2023/01
SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.6.4	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	44,70	R\$ 101,38	R\$ 24,86	R\$ 126,24	R\$ 5.642,93
7.6.5	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,50	R\$ 1.494,89	R\$ 366,55	R\$ 1.861,44	R\$ 4.653,60
7.6.6	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	2.200,00	R\$ 6,22	R\$ 1,53	R\$ 7,75	R\$ 17.050,00
7.6.7	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÁOS. AF_06/2017_PS	M2	96,20	R\$ 68,34	R\$ 16,76	R\$ 85,10	R\$ 8.186,62
7.6.8	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	12,60	R\$ 416,39	R\$ 102,10	R\$ 518,49	R\$ 6.532,97
7.7	REVESTIMENTOS						R\$ 158.012,36
7.7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.953,69	R\$ 5,87	R\$ 1,44	R\$ 7,31	R\$ 14.281,47
7.7.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1.953,69	R\$ 36,59	R\$ 8,97	R\$ 45,56	R\$ 89.010,12
7.7.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	115,76	R\$ 67,09	R\$ 16,45	R\$ 83,54	R\$ 9.670,59
7.7.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	115,76	R\$ 7,95	R\$ 1,95	R\$ 9,90	R\$ 1.146,02
7.7.5	REVESTIMENTO PEDRA MADEIRA EM PAREDE EXTERNA	M2	108,00	R\$ 326,47	R\$ 80,05	R\$ 406,52	R\$ 43.904,16
7.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 419.370,66
7.8.1	LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTES DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINARIA LED POT. 150W	UN	32,00	R\$ 4.431,53	R\$ 1.086,61	R\$ 5.518,14	R\$ 176.580,48
7.8.2	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 23.283,32	R\$ 5.709,07	R\$ 28.992,39	R\$ 28.992,39
7.8.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	42,00	R\$ 136,50	R\$ 33,47	R\$ 169,97	R\$ 7.138,74
7.8.4	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	M	1.200,00	R\$ 10,15	R\$ 2,49	R\$ 12,64	R\$ 15.168,00
7.8.5	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	6,00	R\$ 1.935,48	R\$ 484,58	R\$ 2.420,06	R\$ 14.460,36
7.8.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	360,00	R\$ 38,10	R\$ 9,34	R\$ 47,44	R\$ 17.078,40
7.8.7	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	12,00	R\$ 716,90	R\$ 181,78	R\$ 898,68	R\$ 10.712,16
7.8.8	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	12,00	R\$ 47,44	R\$ 11,63	R\$ 59,07	R\$ 708,84

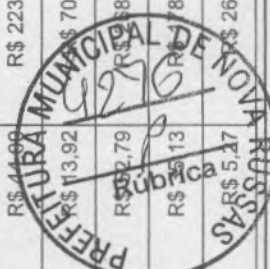




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N.º 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N.º 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.			
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE			
DATA:	16/08/2023	BDI:	24,52%	
VERSAO	HORA	MES	DATA REF.	
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
2023/01	-	-	04/2023	
2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
PROPRIA	0,00%	0,00%	-	
Composições				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI		
7.8.9	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	12,00	R\$ 115,90	R\$ 28,42	R\$ 144,32	R\$ 1.731,84
7.8.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.200,00	R\$ 8,72	R\$ 2,14	R\$ 10,86	R\$ 23.892,00
7.8.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,00	R\$ 948,38	R\$ 232,54	R\$ 1.180,92	R\$ 1.180,92
7.8.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	8,00	R\$ 235,44	R\$ 57,73	R\$ 293,17	R\$ 2.345,36
7.8.13	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	UN	1,00	R\$ 227,28	R\$ 55,73	R\$ 283,01	R\$ 283,01
7.8.14	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	12,00	R\$ 76,16	R\$ 18,67	R\$ 94,83	R\$ 1.137,96
7.8.15	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	12,00	R\$ 76,16	R\$ 18,67	R\$ 94,83	R\$ 1.137,96
7.8.16	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	10,00	R\$ 24,36	R\$ 5,97	R\$ 30,33	R\$ 303,30
7.8.17	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	24,00	R\$ 24,36	R\$ 5,97	R\$ 30,33	R\$ 727,92
7.8.18	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	18,00	R\$ 19,07	R\$ 4,68	R\$ 23,75	R\$ 427,50
7.8.19	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	1.500,00	R\$ 5,77	R\$ 1,41	R\$ 7,18	R\$ 10.770,00
7.8.20	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2.400,00	R\$ 6,92	R\$ 1,70	R\$ 8,62	R\$ 20.688,00
7.8.21	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1.500,00	R\$ 7,61	R\$ 1,87	R\$ 9,48	R\$ 14.220,00
7.8.22	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	900,00	R\$ 10,03	R\$ 2,46	R\$ 12,49	R\$ 11.241,00
7.8.23	CABO COBRE NU 35MM2	M	120,00	R\$ 29,01	R\$ 7,11	R\$ 36,12	R\$ 4.334,40
7.8.24	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA 2X28 COMPLETA TASCIBRA	UN	148,00	R\$ 179,43	R\$ 4,69	R\$ 223,43	R\$ 33.067,64
7.8.25	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	36,00	R\$ 56,75	R\$ 13,92	R\$ 70,67	R\$ 2.544,12
7.8.26	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00	R\$ 215,31	R\$ 52,79	R\$ 268,10	R\$ 3.217,20
7.8.27	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/CONTROLE	UN	28,00	R\$ 143,29	R\$ 35,13	R\$ 178,42	R\$ 4.995,76
7.8.28	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	96,00	R\$ 21,51	R\$ 5,27	R\$ 26,78	R\$ 2.570,88





PLANILHA ORÇAMENTAR

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: NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 16/08/2023
VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/01
SEINFRA: 2023/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
SICRO NOVO: 2023/01
SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
Composições:
DATA REF.: 05/2021
MEB: 47,76%
HORA: 83,85%
BDI: 24,52%
04/2023: 47,48%
04/2023: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI		
7.8.29	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	32,00	R\$ 22,63	R\$ 5,55	R\$ 28,18	R\$ 901,76
7.8.30	CAIXA TOMADA PISO FALSO COM DUAS TOMADAS 2P 15A-250V	UN	16,00	R\$ 106,57	R\$ 26,13	R\$ 132,70	R\$ 2.123,20
7.8.31	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	164,00	R\$ 7,07	R\$ 1,73	R\$ 8,80	R\$ 1.443,20
7.8.32	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	148,00	R\$ 13,61	R\$ 3,34	R\$ 16,95	R\$ 2.508,60
7.8.33	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 148,12	R\$ 36,32	R\$ 184,44	R\$ 737,76
7.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 62.448,85
7.9.1	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						R\$ 40.001,06
7.9.1.1	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1,00	R\$ 1.588,86	R\$ 389,59	R\$ 1.978,45	R\$ 1.978,45
7.9.1.2	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	UN	9,00	R\$ 471,33	R\$ 115,57	R\$ 586,90	R\$ 5.282,10
7.9.1.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 74,40	R\$ 18,24	R\$ 92,64	R\$ 185,28
7.9.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$ 78,33	R\$ 19,21	R\$ 97,54	R\$ 1.072,94
7.9.1.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 837,02	R\$ 205,24	R\$ 1.042,26	R\$ 2.084,52
7.9.1.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 34,69	R\$ 8,51	R\$ 43,20	R\$ 86,40
7.9.1.7	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	UN	2,00	R\$ 43,63	R\$ 10,70	R\$ 54,33	R\$ 108,66
7.9.1.8	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	UN	7,00	R\$ 61,46	R\$ 15,07	R\$ 76,53	R\$ 535,71
7.9.1.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 467,10	R\$ 114,53	R\$ 581,63	R\$ 7.561,19
7.9.1.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	100,00		R\$ 8,02	R\$ 40,72	R\$ 4.072,00
7.9.1.11	(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	M	12,88	R\$ 85,21	R\$ 20,91	R\$ 106,18	R\$ 1.367,60
7.9.1.12	(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	M	12,45	R\$ 43,95	R\$ 13,23	R\$ 67,18	R\$ 836,39



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: NOVA RUSSAS - CE

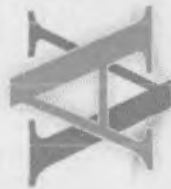
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 16/08/2023 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SICRO NOVO 2023/01
SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 04/2023
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
7.9.1.13	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	UN	4,00	R\$ 8,57	R\$ 10,67	R\$ 42,68
7.9.1.14	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	UN	5,00	R\$ 38,87	R\$ 48,40	R\$ 242,00
7.9.1.15	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	UN	18,00	R\$ 8,36	R\$ 10,41	R\$ 187,38
7.9.1.16	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	UN	11,00	R\$ 25,92	R\$ 32,28	R\$ 355,08
7.9.1.17	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	UN	2,00	R\$ 14,16	R\$ 17,63	R\$ 35,26
7.9.1.18	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	5,00	R\$ 724,81	R\$ 902,53	R\$ 4.512,65
7.9.1.19	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 863,13	R\$ 1.074,77	R\$ 2.149,54
7.9.1.20	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	11,00	R\$ 27,26	R\$ 33,94	R\$ 373,34
7.9.1.21	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 106,69	R\$ 132,73	R\$ 1.194,57
7.9.1.22	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	9,00	R\$ 47,71	R\$ 59,41	R\$ 534,69
7.9.1.23	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	9,00	R\$ 45,22	R\$ 56,31	R\$ 506,79
7.9.1.24	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00	R\$ 191,10	R\$ 237,96	R\$ 951,84
7.9.1.25	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	R\$ 87,19	R\$ 108,57	R\$ 325,71
7.9.1.26	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	R\$ 615,89	R\$ 766,91	R\$ 1.533,82
7.9.1.27	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 17,85	R\$ 22,23	R\$ 88,92
7.9.1.28	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	4,00	R\$ 26,05	R\$ 32,44	R\$ 129,76
7.9.1.29	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 10,39	R\$ 12,94	R\$ 51,76
7.9.1.30	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	3,42	R\$ 379,01	R\$ 471,94	R\$ 1.614,03
7.9.2	PONTOS DE HIDRÁULICAS					R\$ 22.447,79



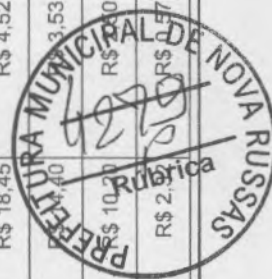


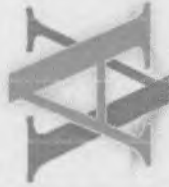
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N°. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N°. 939479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.
LOCAL: NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA : 16/08/2023 **BDI :** 24,52%
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SICRO NOVO 2023/01 - 04/2023
SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 04/2023
Composições **PROPRIA** 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI		
7.9.2.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	23,00	R\$ 185,56	R\$ 45,50	R\$ 231,06	R\$ 5.314,38
7.9.2.2	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	UN	23,00	R\$ 123,65	R\$ 30,32	R\$ 153,97	R\$ 3.541,31
7.9.2.3	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	UN	1,00	R\$ 3.531,62	R\$ 865,95	R\$ 4.397,57	R\$ 4.397,57
7.9.2.4	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	UN	1,00	R\$ 7.383,98	R\$ 1.810,55	R\$ 9.194,53	R\$ 9.194,53
7.10	ESQUADRIAS						R\$ 101.958,18
7.10.1	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	62,96	R\$ 602,59	R\$ 147,76	R\$ 750,35	R\$ 47.242,04
7.10.2	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	CJ	1,00	R\$ 5.771,19	R\$ 1.415,10	R\$ 7.186,29	R\$ 7.186,29
7.10.3	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m e ALT.=2,10 A 2,40 m	UN	2,00	R\$ 972,78	R\$ 238,53	R\$ 1.211,31	R\$ 2.422,62
7.10.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	20,28	R\$ 254,48	R\$ 62,40	R\$ 316,88	R\$ 6.426,33
7.10.5	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,28	R\$ 201,11	R\$ 49,31	R\$ 250,42	R\$ 5.078,52
7.10.6	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	31,40	R\$ 72,71	R\$ 17,83	R\$ 90,54	R\$ 2.842,96
7.10.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	37,17	R\$ 444,47	R\$ 108,98	R\$ 553,45	R\$ 20.571,74
7.10.8	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	R\$ 725,15	R\$ 177,81	R\$ 902,96	R\$ 3.792,43
7.10.9	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	19,10	R\$ 268,90	R\$ 65,93	R\$ 334,83	R\$ 6.395,25
7.11	PINTURA						R\$ 145.992,80
7.11.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.810,04	R\$ 11,45	R\$ 2,81	R\$ 14,26	R\$ 25.811,17
7.11.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.713,84	R\$ 18,45	R\$ 4,52	R\$ 22,97	R\$ 39.366,90
7.11.3	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.681,61	R\$ 10,20	R\$ 2,53	R\$ 12,73	R\$ 48.081,27
7.11.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	967,77	R\$ 10,20	R\$ 2,53	R\$ 12,73	R\$ 12.290,68
7.11.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	967,77	R\$ 2,32	R\$ 0,57	R\$ 2,89	R\$ 2.796,86





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: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 16/08/2023 **VERBAO** **BDI:** 24,52%

FONTE **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SICRO NOVO 2023/01 04/2023

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

Composições **PROPRIA** 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI		
7.11.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	339,39	R\$ 12,87	R\$ 3,16	R\$ 16,03	R\$ 5.440,42
7.11.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	339,39	R\$ 17,78	R\$ 4,36	R\$ 22,14	R\$ 7.514,09
7.11.8	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	211,42	R\$ 17,82	R\$ 4,37	R\$ 22,19	R\$ 4.691,41
7.12	MOBÍLIA						R\$ 324.989,72
7.12.1	POLTRONA DUPLA PARA AUDITORIO TRINITY TY73 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	202,00	R\$ 1.292,05	R\$ 316,81	R\$ 1.608,86	R\$ 324.989,72
7.13	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 49.303,78
7.13.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	188,79	R\$ 115,14	R\$ 28,23	R\$ 143,37	R\$ 27.066,82
7.13.2	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	675,69	R\$ 26,43	R\$ 6,48	R\$ 32,91	R\$ 22.236,96
7.14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 7.887,57
7.14.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	10,00	R\$ 543,79	R\$ 133,34	R\$ 677,13	R\$ 6.771,30
7.14.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	10,00	R\$ 44,98	R\$ 11,03	R\$ 56,01	R\$ 560,10
7.14.3	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)	UN	10,00	R\$ 19,02	R\$ 4,66	R\$ 23,68	R\$ 236,80
7.14.4	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)	UN	3,00	R\$ 30,67	R\$ 7,52	R\$ 38,19	R\$ 114,57
7.14.5	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)	UN	10,00	R\$ 16,45	R\$ 4,03	R\$ 20,48	R\$ 204,80
8	ÁREA DE EVENTOS						R\$ 922.942,84
8.1	MUROS E FECHAMENTOS						R\$ 191.406,16
8.1.1	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	225,60	R\$ 309,65	R\$ 75,93	R\$ 385,58	R\$ 86.986,85
8.1.2	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	M	376,00	R\$ 208,96	R\$ 51,24	R\$ 260,20	R\$ 97.835,20
8.1.3	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO	M2	13,00	R\$ 36,74	R\$ 9,73	R\$ 506,47	R\$ 6.584,11





PLANILHA ORÇAMENTÁRI

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: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA : 16/08/2023 **VERSÃO** **BDI :** 24,52%

FONTE **HORA** **MES** **DATA REF.**

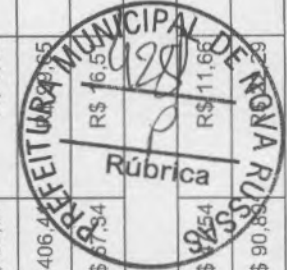
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SICRO NOVO 2023001 04/2023

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

Composições **PRÓPRIA** 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM						
8.2	PINTURA					R\$ 19.108,32
8.2.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	451,20	R\$ 4,81	R\$ 24,42	R\$ 11.018,30
8.2.2	APLICAÇÃO DE LIQUILRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	451,20	R\$ 3,53	R\$ 17,93	R\$ 8.090,02
8.3	PISOS					R\$ 712.428,36
8.3.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	13.020,00	R\$ 8,55	R\$ 43,40	R\$ 565.068,00
8.3.2	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1.302,00	R\$ 90,89	R\$ 113,18	R\$ 147.360,36
9	ESTACIONAMENTO					R\$ 310.072,70
9.1	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.559,62
9.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	19,20	R\$ 41,21	R\$ 10,10	R\$ 51,31
9.1.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,18	R\$ 27,11	R\$ 6,65	R\$ 33,76
9.1.3	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	M3	9,80	R\$ 7,85	R\$ 1,92	R\$ 9,77
9.2	DRENAGEM					R\$ 13.467,39
9.2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	211,90	R\$ 21,91	R\$ 5,37	R\$ 27,28
9.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	61,36	R\$ 36,84	R\$ 9,03	R\$ 45,87
9.2.3	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)	UN	3,00	R\$ 406,40	R\$ 9,55	R\$ 506,06
9.2.4	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	40,00	R\$ 67,34	R\$ 16,57	R\$ 83,85
9.3	PISOS					R\$ 217.032,07
9.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	3.077,68	R\$ 12,54	R\$ 11,66	R\$ 59,20
9.3.2	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	307,77	R\$ 90,89	R\$ 113,18	R\$ 34.833,41



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: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 16/08/2023 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/01 **BDI:** 24,52%

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/01 **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 04/2023

SICRO NOVO: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 2023/01 **SINAPI:** 84,44% **47,48%** **04/2023**

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
9.4	MURO E FECHAMENTOS					R\$ 52.595,64
9.4.1	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	64,20	R\$ 309,65	R\$ 75,93	R\$ 24.754,24
9.4.2	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	M	107,00	R\$ 208,96	R\$ 51,24	R\$ 27.841,40
9.5	PINTURA					R\$ 5.437,74
9.5.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	128,40	R\$ 19,61	R\$ 4,81	R\$ 3.135,53
9.5.2	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	128,40	R\$ 14,40	R\$ 3,53	R\$ 2.302,21
9.6	PORTAS					R\$ 19.980,24
9.6.1	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	M2	39,45	R\$ 406,74	R\$ 99,73	R\$ 19.980,24
10	PÓRTICO					R\$ 91.352,03
10.1	FUNDAÇÃO					R\$ 1.050,22
10.1.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,58	R\$ 12,15	R\$ 2,98	R\$ 114,69
10.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,28	R\$ 28,34	R\$ 6,95	R\$ 45,17
10.1.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,77	R\$ 683,08	R\$ 167,49	R\$ 654,94
10.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	1,77	R\$ 10,11	R\$ 2,48	R\$ 22,28
10.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,40	R\$ 8,52	R\$ 10,61	R\$ 110,34
10.1.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,11	R\$ 750,53	R\$ 184,99	R\$ 102,80
10.2	ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 27.082,46
10.2.1	PILAR METÁLICO AÇO I 12"X5.1/4" (66,97kgf/m)	M	9,40	R\$ 1.659,83	R\$ 205,82	R\$ 19.428,11
10.2.2	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	42,80	R\$ 143,62	R\$ 35,32	R\$ 7.654,35



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: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 16/08/2023 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SICRO NOVO 2023/01 - 04/2023
 SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	COM BDI	
10.3	REVESTIMENTO					
10.3.1	CHAPA DE ACM ENGBOLD KYNAR PRETO FOSCO 125cmx500cmx4mm	M2	77,12	R\$ 604,21	R\$ 752,36	R\$ 58.022,00
10.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.4.1	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	6,00	R\$ 161,28	R\$ 200,83	R\$ 1.204,98
10.4.2	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	6,00	R\$ 45,61	R\$ 56,79	RS 340,74
10.4.3	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	R\$ 30,01	R\$ 37,37	R\$ 74,74
10.4.4	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	60,00	R\$ 5,77	R\$ 7,18	R\$ 430,80
10.4.5	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00	R\$ 79,73	R\$ 99,28	R\$ 198,56
10.4.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 19,07	R\$ 23,75	R\$ 47,50
10.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 19,07	R\$ 23,75	R\$ 23,75
10.4.8	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 95,93	R\$ 119,45	R\$ 358,35
10.4.9	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	R\$ 1.935,48	R\$ 2.410,06	R\$ 2.410,06
10.4.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 86,63	R\$ 107,87	R\$ 107,87
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
11.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	25.387,00	R\$ 1,17	R\$ 0,29	R\$ 37.065,02

VALOR BDI TOTAL: R\$ 907.028,94
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.698.630,89
 VALOR TOTAL: R\$ 4.605.659,83



A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 06.983.069/0001-20

Francisco de Assis Ximenes Macedo
Francisco de Assis Ximenes Macedo
 Eng. Civil e Sócio Administrador
 CREA-CE-11.9773 RN: 060109718-1