

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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: SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO:	2023/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA 0,00% 47,76% 0,00%



ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00000000	R\$ 119.775,40	R\$ 119.775,40
TOTAL Não Oficial:				R\$ 119.775,40
VALOR:				R\$ 119.775,40
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 29.368,93
VALOR COM BDI:				R\$ 149.144,33

LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁREA MEDIA	M2	0,01000000	R\$ 100,0000	R\$ 1,0000
BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1,00000000	R\$ 457,0300	R\$ 457,0300
CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 245,0300	R\$ 245,0300
HIDROMETRO TAQUIMÉTRICO 3/4" x 3/4" COMPLETO	UN	1,00000000	R\$ 64,0000	R\$ 64,0000
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25,00000000	R\$ 10,3700	R\$ 259,2500
PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,00000000	R\$ 12,7800	R\$ 12,7800
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 65,8400
TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	30,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 14,4000
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	30,00000000	R\$ 18,6400	R\$ 559,2000
TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5,00000000	R\$ 9,8700	R\$ 49,3500
TOTAL Material:				R\$ 1.725,8593

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ASSISTENTE DE ENCAMINHADOR	H	4,00000000	R\$ 17,7000	R\$ 70,8000
CARPINTEIRO	H	8,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 166,1600
ENCAMINHADOR	H	8,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 162,5600
REDEIRO	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
SERVENTE	H	8,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 126,2660
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 688,2260
VALOR:				R\$ 2.414,09
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 591,93
VALOR COM BDI:				R\$ 3.006,02

INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARMAÇÃO REA TRIFÁSICA COM SOLDANA	UN	1,00000000	R\$ 40,0700	R\$ 40,0700
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000	R\$ 4,6800	R\$ 280,8000
CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 18,0800
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 5,0400
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 26,9400
HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	R\$ 30,7600	R\$ 30,7600
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N.º 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.º 939479/2022. OPERAÇÃO 1086355-17.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	2023/01	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO	2023/01			04/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000	R\$ 33,3200	R\$ 33,3200
POSTE DE CONCRETO DUPL T (150/9) RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	R\$ 224,0500	R\$ 224,1000
QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000	R\$ 224,0500	R\$ 224,0500
TOTAL Material:				R\$ 1.075,9800
VALOR:				R\$ 1.075,98
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 263,83
VALOR COM BDI:				R\$ 1.339,81


LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	R\$ 881,44			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,00000000	R\$ 707,0700	R\$ 707,0700
TOTAL Material:				R\$ 707,0700
VALOR:				R\$ 707,87
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 173,57
VALOR COM BDI:				R\$ 881,44

LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	R\$ 642,70			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,00000000	R\$ 516,1400	R\$ 516,1400
TOTAL Material:				R\$ 516,1400
VALOR:				R\$ 516,14
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 126,56
VALOR COM BDI:				R\$ 642,70

LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	R\$ 1.028,34			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,00000000	R\$ 825,8400	R\$ 825,8400
TOTAL Material:				R\$ 825,8400
VALOR:				R\$ 825,84
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 202,50
VALOR COM BDI:				R\$ 1.028,34

FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	R\$ 2.695,65			
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FEDEIREIRO	DI	0,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4020
SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,7920
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	VERSÃO	2023/01	MES	47,76%
	SUBITE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO	2023/01	REF.	05/2021



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,20000000	R\$ 55,9800	R\$ 403,0560
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	9,18000000	R\$ 96,8000	R\$ 888,6240
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,16960000	R\$ 390,9100	R\$ 66,2983
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	16,00000000	R\$ 12,1500	R\$ 194,4000
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,14400000	R\$ 360,4200	R\$ 51,9005
CONCRETO PVIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,42200000	R\$ 344,0800	R\$ 145,2018
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,55000000	R\$ 41,2100	R\$ 393,5555
TOTAL Serviço:				R\$ 2.143,0361
VALOR:				R\$ 2.164,83
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 530,82
VALOR COM BDI:				R\$ 2.695,65

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				R\$ 395,90
COUVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 20,1000	R\$ 3,4170
LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	R\$ 71,9900	R\$ 71,9900
TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 25,9900	R\$ 4,4183
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	R\$ 20,5400	R\$ 30,8100
TOTAL Material:				R\$ 140,6039
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MODELAÇÃO	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 171,2700
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	R\$ 485,6100	R\$ 6,0701
TOTAL Serviço:				R\$ 6,0701
VALOR:				R\$ 317,99
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 77,96
VALOR COM BDI:				R\$ 395,90

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)				R\$ 566,47
CAMIONETE GAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	R\$ 29,3700	R\$ 58,7400
NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 2,2800
TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 4,4800
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 65,5000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
NIVELADOR	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
TOPOGRAFO	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 839479/2022. 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. 839479/2022. OPERAÇÃO 1086355-17.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO:	2023/01			04/2023
COMPOSIÇÃO:		PROPRIA:		0,00%	0,00%	



Valor Mão de Obra:	R\$ 318,2200
VALOR:	R\$ 454,92
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 111,55
VALOR COM BDI:	R\$ 566,47

LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00240000	R\$ 59,32	R\$ 0,14
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00000000	R\$ 105,62	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 0,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	R\$ 18,40	R\$ 0,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	R\$ 18,34	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 0,34
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,42

RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H11,00M - UNID

Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H11,00M - UNID	UN	1,00000000	R\$ 338,99	R\$ 338,99
TOTAL Não Oficial:				R\$ 338,99

VALOR:	R\$ 338,99
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 83,12
VALOR COM BDI:	R\$ 422,11

TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,10000000	R\$ 12,4200	R\$ 13,6620
FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,50000000	R\$ 6,4600	R\$ 3,2300
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,15000000	R\$ 10,3700	R\$ 32,6655
PREÇO	KG	0,15000000	R\$ 10,7000	R\$ 1,6050
TOTAL Material:				R\$ 51,4745

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO	M	0,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,0000
SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,0560

VALOR:	R\$ 80,53
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 19,75
VALOR COM BDI:	R\$ 100,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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%	REF.: 05/2021
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 2023/01			04/2023
COMPOSIÇÃO:		PROPRIA: 0,00%	0,00%		



CARGA, MANOBR 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

R\$ 9,77

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01000000	R\$ 99,55	R\$ 0,99
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01980000	R\$ 235,57	R\$ 4,66
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M ³ , PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01050000	R\$ 76,59	R\$ 0,80
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M ³ , PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00830000	R\$ 191,01	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 7,85

VALOR:	R\$ 7,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,92
VALOR COM BDI:	R\$ 9,77

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

R\$ 51,31

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 41,2075

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,10
VALOR COM BDI:	R\$ 51,31

REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

R\$ 33,76

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,20000000	R\$ 21,55	R\$ 4,31
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27000000	R\$ 27,73	R\$ 7,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 13,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	R\$ 18,34	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 11,92

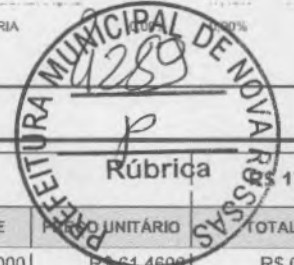
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
TOTAL Serviço:				R\$ 2,02

VALOR:	R\$ 27,11
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 33,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SIGRO:	2023/01	-	-	04/2023
SUPRTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA



GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	M3	0,01000000	R\$ 61,4600	R\$ 0,6146
CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,7480
GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	R\$ 81,1100	R\$ 85,1655
TOTAL Material:				R\$ 88,4281

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0210
SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 54,4800

VALOR:	R\$ 142,91
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 35,04
VALOR COM BDI:	R\$ 177,95

DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2,00700000	R\$ 12,5500	R\$ 25,1879
CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,36000000	R\$ 4,1400	R\$ 5,6364
CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,10900000	R\$ 313,1600	R\$ 34,1344
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,28400000	R\$ 41,2100	R\$ 11,7036
FORMA PLANA CHAPÁ COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,70000000	R\$ 104,7300	R\$ 73,3110
TOTAL Serviço:				R\$ 150,3753

VALOR:	R\$ 150,38
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 36,97
VALOR COM BDI:	R\$ 187,25

AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MÉDIA	M3	0,00240000	R\$ 33,3200	R\$ 0,1592
CIMENTO PORTLAND	KG	0,97000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,4462
TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	M	1,05000000	R\$ 33,1600	R\$ 34,8180
TOTAL Material:				R\$ 35,4234

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
SERVENTE	H	1,52000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,6360
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,9440

VALOR:	R\$ 67,34
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,51
VALOR COM BDI:	R\$ 83,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>PROPR</td> <td>PROPR</td> <td>11,15%</td> <td>42,28%</td> <td>04/2023</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2023/01	-	-	04/2023	PROPR	PROPR	11,15%	42,28%	04/2023	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SICRO	2023/01	-	-	04/2023																			
PROPR	PROPR	11,15%	42,28%	04/2023																			
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	Composição: PROPR 11,15%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																						



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) R\$ 506,06

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	R\$ 406,41	R\$ 406,41

TOTAL Material:	R\$ 406,41
VALOR:	R\$ 406,41
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 99,65
VALOR COM BDI:	R\$ 506,06

AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm R\$ 159,41

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário	UN	0,02700000	R\$ 92,7000	R\$ 2,5230

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,2345
----------------------------------	------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,00490000	R\$ 55,5200	R\$ 0,2720
CIMENTO PORTLAND	KG	1,94000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,8924
TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M	1,02000000	R\$ 96,6400	R\$ 98,5728

TOTAL Material:	R\$ 99,7372
-----------------	-------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
SERVENTE	H	0,74000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,5070

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,0460
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 128,02
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 31,39
VALOR COM BDI:	R\$ 159,41

POÇO DE VISITA 1,5x1, 5X1, 5 DN=0,60 R\$ 4.881,57

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Não Oficial	UN	1,00000000	R\$ 3.920,01	R\$ 3.920,01

TOTAL Não Oficial:	R\$ 3.920,31
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 3.920,31
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 961,26
VALOR COM BDI:	R\$ 4.881,57

LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM R\$ 2,47

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário	UN	0,01500000	R\$ 1,1200	R\$ 0,1680
NÍVEL (CHP)	H	0,01500000	R\$ 66,3200	R\$ 0,9948
TEODOLITO (CHP)	H	0,01500000	R\$ 66,3200	R\$ 0,9948
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,01500000	R\$ 66,3200	R\$ 0,9948

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,0000
----------------------------------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 838479/2022. 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. 838479/2022. OPERAÇÃO 1086355-17	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00000000</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td></td> <td></td> <td>04/2023</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00000000	47,76%	05/2021	SICRO	2023/01			04/2023	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00000000	47,76%	05/2021														
SICRO	2023/01			04/2023														
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADIANTO	H	0,03000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,5031
TOPOGRAFO	H	0,01500000	R\$ 30,3400	R\$ 0,4551
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,9582

VALOR:	R\$ 1,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,49
VALOR COM BDI:	R\$ 2,47

RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA

R\$ 11,62

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,3300

VALOR:	R\$ 9,33
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,29
VALOR COM BDI:	R\$ 11,62

Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais

R\$ 644,03

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		BDON	IMDB	BDON	IMDB	
Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 340,5910	R\$ 119,1492	R\$ 340,5910
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 340,5910

MAO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALARIO HORA	CUSTO HORÁRIO
Servente	h	3,00000000	20,1424	60,4272
TOTAL MÃO DE OBRA:				60,4272

Custo Horário da Execução:	R\$ 401,0182
Produção da Equipe:	4,15000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 96,6300

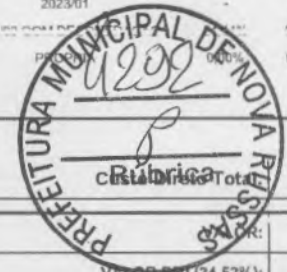
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m	m	1,00000000	R\$ 264,9300	R\$ 264,9300
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 264,9300

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00550000	R\$ 389,1000	R\$ 2,1401
Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	R\$ 336,0300	R\$ 103,4972
Fôrmas de tábuas de ninho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 71,4300	R\$ 50,0010
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 155,6523

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	COSTO		COSTO		COSTO		CUSTO UNITÁRIO
			BDON	DE	BDON	DE	BDON	DE	
Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,54462000	0,00	R\$ 2,9400	0,00	R\$ 2,3500	0,00	R\$ 1,9300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	83,85%	47,76%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO	2023/01			04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição				



Valor Total	R\$ 517,2123
Valor BDI	R\$ 517,21
Valor BDI (24,52%)	R\$ 126,82
Valor com BDI	R\$ 644,03

POÇO DE VISITA PARA ÁGUAS PLUVIAIS 1,50 X 1,50 X 1,50 m DN= 0,80 m				R\$ 4.850,27
Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POÇO DE VISITA PARA ÁGUAS PLUVIAIS 1,50 X 1,50 X 1,50 m DN= 0,80 m	UN	1,00000000	R\$ 3.895,17	R\$ 3.895,17
TOTAL Não Oficial:				R\$ 3.895,17
VALOR:				R\$ 3.895,17
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 955,10
VALOR COM BDI:				R\$ 4.850,27

BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS AF_07/2021				R\$ 4.958,66
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,20700000	R\$ 10,00	R\$ 142,07
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	35,07920000	R\$ 9,13	R\$ 320,27
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	86,64070000	R\$ 13,06	R\$ 1.131,52
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	4,97150000	R\$ 12,20	R\$ 60,65
ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,36080000	R\$ 12,27	R\$ 188,47
CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	2,15830000	R\$ 494,64	R\$ 1.067,58
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	10,16040000	R\$ 86,30	R\$ 877,75
REVESTIMENTO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	0,33270000	R\$ 545,15	R\$ 181,37
TOTAL Serviço:				R\$ 3.982,22
VALOR:				R\$ 3.982,22
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 976,44
VALOR COM BDI:				R\$ 4.958,66

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)				R\$ 506,06
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	R\$ 406,11	R\$ 406,11
TOTAL Material:				R\$ 406,11
VALOR:				R\$ 406,11
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 99,65
VALOR COM BDI:				R\$ 506,06

MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				R\$ 37,85
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	1,00000000	R\$ 37,85	R\$ 37,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 839479/2022. 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. 839479/2022. OPERAÇÃO 1086355-17.	VERSIÃO	REF.
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	HORA
EMPRESA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO	MES
		COMPOZ	REF.
		Composição	PROPRIA



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	1,00000000	R\$ 30,40	R\$ 30,40
			VALOR:	R\$ 30,40
			VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,45
			VALOR COM BDI:	R\$ 37,85


AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm				R\$ 83,85
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MÉDIA	M3	0,00240000	R\$ 33,3200	R\$ 0,1000
CIMENTO PORTLAND	KG	0,97000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,4462
TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	M	1,05000000	R\$ 33,1600	R\$ 34,8180
			TOTAL Material:	R\$ 35,3642
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
SERVENTE	H	1,52000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,6360
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,9440
			VALOR:	R\$ 67,34
			VALOR BDI (24.52%):	R\$ 16,51
			VALOR COM BDI:	R\$ 83,85

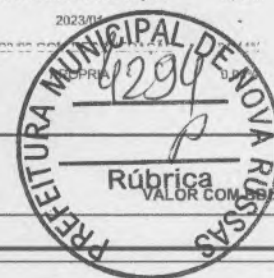
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTIURA AF_06/2016				R\$ 55,77
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,05100000	R\$ 4,70	R\$ 0,40
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,01800000	R\$ 17,50	R\$ 0,31
			TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,74
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01500000	R\$ 111,04	R\$ 1,66
CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,06300000	R\$ 387,46	R\$ 24,40
			TOTAL Material:	R\$ 25,75

Mão de Obra com Encargos Complementares				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10900000	R\$ 19,15	R\$ 2,08
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400000	R\$ 22,47	R\$ 5,75
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48700000	R\$ 18,34	R\$ 8,93
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,73

Serviço				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,00300000	R\$ 525,13	R\$ 1,57
			TOTAL Serviço:	R\$ 1,57
			VALOR:	R\$ 44,79
			VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>OPR</td> <td>2023/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>OPR</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2023/01	-	-	04/2023	OPR	2023/01	-	-	04/2023	Composição	OPR	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SICRO	2023/01	-	-	04/2023																								
OPR	2023/01	-	-	04/2023																								
Composição	OPR	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																											



R\$ 55,77

ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m R\$ 8,29

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RETRO ESCAVADEIRA DE TRÊS (CHP)	H	0,03500000	R\$ 60,0000	R\$ 4,9500
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 4,9500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,11000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,7105
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,7105

VALOR:	R\$ 6,66
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 8,29

ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m R\$ 10,92

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RETRO ESCAVADEIRA DE TRÊS (CHP)	H	0,03500000	R\$ 60,0000	R\$ 6,7500
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 6,7500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,0215

VALOR:	R\$ 8,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 10,92

ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m R\$ 14,02

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESCAVADORA HIDRÁULICA (CHP)	H	0,03500000	R\$ 170,0000	R\$ 5,9750
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 5,9750

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,11000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,7105
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,7105

VALOR:	R\$ 11,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,76
VALOR COM BDI:	R\$ 14,02

REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA R\$ 26,98

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO TANQUE 0.000 l (CHP)	H	0,03500000	R\$ 114,7700	R\$ 4,0170
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 37,9600	R\$ 1,3286
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 5,3456



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N°. 839479/2022, 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°. 839479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO	2023/01 - 04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição	PROPR 100% 100%



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVEANTE	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,3275
VALOR:				R\$ 21,67
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 5,31
VALOR COM BDI:				R\$ 26,98

TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário				
CAMINHÃO BASCULANTE 6 MS (CHP)	H	0,00700000	R\$ 110,5000	R\$ 4,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 4,0896
VALOR:				R\$ 4,09
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 1,00
VALOR COM BDI:				R\$ 5,09

CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário				
CAMINHÃO BASCULANTE 6 MS (CHP)	H	0,00800000	R\$ 110,5000	R\$ 1,0000
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,00980000	R\$ 142,0900	R\$ 1,3925
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,4757
VALOR:				R\$ 2,78
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 0,00
VALOR COM BDI:				R\$ 3,46

RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				
AREIA VERMELHA	M3	0,00000000	R\$ 30,0700	R\$ 4,0056
TOTAL Material:				R\$ 4,0056
Mão de Obra				
CALÇEIRO	H	0,40000000	R\$ 20,1700	R\$ 8,3080
SERVEANTE	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9730
VALOR:				R\$ 16,98
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 4,16
VALOR COM BDI:				R\$ 21,14

PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				R\$ 41,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N.º 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.º 939479/2022. OPERAÇÃO 1086355-17	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 82,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO	2023/01 04/2023
UNIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição	PROPR 92,96%



Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00000000	R\$ 29,7000	R\$ 0,0000
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,05882353	R\$ 88,2700	R\$ 5,1924
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 20,2200	R\$ 0,0000
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647059	R\$ 21,0100	R\$ 3,7076
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 8,9000

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CORDEL DETONANTE	KG	1,20000000	R\$ 4,3000	R\$ 5,1600
DINAMITE 60%	KG	0,05000000	R\$ 21,4200	R\$ 1,0710
DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	R\$ 12,4700	R\$ 6,7338
ESTOPIM	M	0,06000000	R\$ 5,9600	R\$ 0,3576
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00050000	R\$ 504,1900	R\$ 0,2521
TOTAL Material:				R\$ 13,8018

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BLASTER	H	0,00000000	R\$ 21,0000	R\$ 0,0000
SERVENTE	H	0,58823529	R\$ 15,5500	R\$ 9,1471
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,4312
VALOR:				R\$ 33,13
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 8,12
VALOR COM BDI:				R\$ 41,25


Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,09100000	R\$ 4,78	R\$ 0,43
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,01800000	R\$ 17,50	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,74

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01500000	R\$ 111,04	R\$ 1,66
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,06300000	R\$ 382,46	R\$ 24,09
TOTAL Material:				R\$ 25,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10900000	R\$ 19,15	R\$ 2,08
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400000	R\$ 23,47	R\$ 5,72
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48700000	R\$ 18,34	R\$ 8,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,73

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00300000	R\$ 520,15	R\$ 1,57
TOTAL Serviço:				R\$ 1,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 2023/01			04/2023
COMPOSIÇÃO:					04/2023

Rúbrica	VALOR:	R\$ 44,79
	VALOR BDI (24,52%):	R\$ 10,99
	VALOR COM BDI:	R\$ 55,77


LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					R\$ 1,46
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SERVEnte	H	0,01000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1000	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663
VALOR:					R\$ 1,17
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,29
VALOR COM BDI:					R\$ 1,46

LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					R\$ 7,27
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400	
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	R\$ 10,3700	R\$ 0,4148	
PREGO	KG	0,01200000	R\$ 12,7800	R\$ 0,1534	
TABUA DE VIBOLA DE 12% 4"	M2	0,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 0,2400	
TOTAL Material:					R\$ 1,1214
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CARPinteIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7000	R\$ 2,0700	
SERVEnte	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7216
VALOR:					R\$ 5,84
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 1,43
VALOR COM BDI:					R\$ 7,27

ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m					R\$ 51,21
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SERVEnte	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2075
VALOR:					R\$ 41,21
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 10,10
VALOR COM BDI:					R\$ 51,31

ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					R\$ 15,13
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,15000000	R\$ 13,1500	R\$ 15,1225	
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 8,2700	R\$ 0,1654	
TOTAL Material:					R\$ 9,1469
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO	2023/01			04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição	PRE	0,00%	0,00%	




AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08470000	R\$ 16,7706	R\$ 1,3416
ARMADOR/FERREIRO	H	0,08470000	R\$ 20,3400	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,0032
VALOR:				R\$ 12,15
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 2,98
VALOR COM BDI:				R\$ 15,13

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017					R\$ 35,29
Mão de Obra com Encargos Complementares					
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000000	R\$ 20,17	R\$ 1,20	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08470000	R\$ 18,34	R\$ 1,55	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,83	
Serviço					
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,45200000	R\$ 345,40	R\$ 156,14	
TOTAL Serviço:				R\$ 19,51	
VALOR:				R\$ 28,34	
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 6,95	
VALOR COM BDI:				R\$ 35,29	

CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017					R\$ 850,57
Equipamento Custo Horário					
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,22500000	R\$ 0,50	R\$ 0,61	
VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,42300000	R\$ 1,33	R\$ 0,56	
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,17	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,90600000	R\$ 23,47	R\$ 115,14	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20600000	R\$ 18,34	R\$ 80,44	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 175,58	
Serviço					
CONCRETO FCK - JUIFA, TRAÇO 1:2,1:2,0 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,10000000	R\$ 440,29	R\$ 500,33	
TOTAL Serviço:				R\$ 508,33	
VALOR:				R\$ 683,08	
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 167,49	
VALOR COM BDI:				R\$ 850,57	

CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017					R\$ 757,22
Equipamento Custo Horário					
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,51100000	R\$ 0,50	R\$ 0,25	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 839479/2022. 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. 839479/2022. OPERAÇÃO 1086355-17.	SEINFRA	027.1 COM DESONERABILIDADE 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO	20220101 04/2023
COMPOSIÇÃO:			CONCRETO	0,00% 0,00%



VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,31000000	R\$ 1,08	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,41

Mão de obra com encargos complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38600000	R\$ 23,47	R\$ 55,99
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45000000	R\$ 18,34	R\$ 44,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 100,92

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800L AF_05/2023	M3	1,15000000	R\$ 440,29	R\$ 506,33
TOTAL Serviço:				R\$ 506,33

VALOR:	R\$ 608,11
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 148,11
VALOR COM BDI:	R\$ 757,22

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 R\$ 12,59

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 5,8 MM, OU 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 11,77	R\$ 12,59
TOTAL Material:				R\$ 12,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01520000	R\$ 17,86	R\$ 0,27
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09330000	R\$ 23,37	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,45

VALOR:	R\$ 10,11
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 12,59

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 R\$ 14,53


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 15,69	R\$ 0,39
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,46550000	R\$ 0,18	R\$ 0,08
TOTAL Material:				R\$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	R\$ 17,86	R\$ 0,51
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	R\$ 23,37	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,58

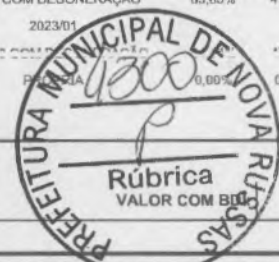
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
TOTAL Serviço:				R\$ 8,62

VALOR:	R\$ 11,67
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	VERSAO:	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	MES:	47,76%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO	2023/01			
Composição		0,00%	0,00%	



R\$ 14,53

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=17 MM. UTILIZAÇÕES DE AF_06/2017

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02800000	R\$ 21,25	R\$ 0,60
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01400000	R\$ 22,59	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,92

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,31500000	R\$ 47,47	R\$ 14,95
LIQUIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000000	R\$ 6,76	R\$ 0,68
PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,21000000	R\$ 9,29	R\$ 11,24
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,00400000	R\$ 12,41	R\$ 0,05
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,01900000	R\$ 11,42	R\$ 0,22
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01000000	R\$ 13,83	R\$ 0,14
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,72200000	R\$ 3,18	R\$ 2,29
TOTAL Material:				R\$ 28,75

Mão de obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72500000	R\$ 19,05	R\$ 13,81
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74900000	R\$ 23,13	R\$ 40,45
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:				R\$ 54,26

VALOR:	R\$ 83,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,58
VALOR COM BDI:	R\$ 104,51

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. MONTAGEM DE AF_06/2022


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME RECOZIDO 10 BWS, D = 1,05 MM (0,010 KGM) OU 10 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,02500000	R\$ 15,05	R\$ 0,38
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 mm, COBRIMENTO 20 mm	UN	0,36700000	R\$ 0,18	R\$ 0,66
TOTAL Material:				R\$ 0,45

Mão de obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00420000	R\$ 17,00	R\$ 0,07
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02570000	R\$ 23,37	R\$ 0,60
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,67

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
TOTAL Serviço:				R\$ 7,40

VALOR:	R\$ 8,52
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,09
VALOR COM BDI:	R\$ 10,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 2023/01			04/2023
COMPOSIÇÃO:			PROPRIA: 100%		0,00%



CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2022

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,41700000	R\$ 0,50	R\$ 0,70
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,04200000	R\$ 1,33	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,06

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300000	R\$ 452,03	R\$ 498,58
TOTAL Material:				R\$ 498,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	R\$ 23,13	R\$ 56,87
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	R\$ 23,47	R\$ 57,71
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37700000	R\$ 18,34	R\$ 139,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 249,87

VALOR:	R\$ 750,53
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 184,03
VALOR COM BDI:	R\$ 934,56

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ACO CA-60, 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 7,16	R\$ 7,66
TOTAL Material:				R\$ 7,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARMAZENADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	R\$ 17,00	R\$ 0,10
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05810000	R\$ 23,37	R\$ 1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,51

VALOR:	R\$ 9,17
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,25
VALOR COM BDI:	R\$ 11,42

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,19600000	R\$ 10,12	R\$ 1,98
LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,78500000	R\$ 3,89	R\$ 3,05
LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,39300000	R\$ 15,58	R\$ 6,12
TOTAL Equipamento:				R\$ 11,15

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00400000	R\$ 6,76	R\$ 0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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%	REF.: 05/2021
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 2023/01			04/2023
ALÍQUOTA:		PREÇO: 0,00%	PREÇO: 0,00%		



PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04000000	R\$ 13,83	R\$ 0,26
				TOTAL Material: R\$ 0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12100000	R\$ 19,05	R\$ 2,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100000	R\$ 13,10	R\$ 0,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 17,58

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,10500000	R\$ 198,93	R\$ 20,88
				TOTAL Serviço: R\$ 20,88

VALOR:	R\$ 49,89
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,23
VALOR COM BDI:	R\$ 62,12

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 R\$ 12,60

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME REDEADO 10 DIAS, D = 1,00 MM (0,01 KG/M) OU 10 DIAS, D = 1,20 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VIGAS DE 10 A 120 MM, COMBIMENTO 20 MM	UN	0,54300000	R\$ 0,18	R\$ 0,09
				TOTAL Material: R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	R\$ 17,00	R\$ 0,11
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03920000	R\$ 23,37	R\$ 0,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,02

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CORTE E BORDA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2020	KG	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
				TOTAL Serviço: R\$ 8,62

VALOR:	R\$ 10,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 12,60


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 R\$ 953,15

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MIRRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,24300000	R\$ 0,50	R\$ 0,12
MIRRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,94200000	R\$ 1,33	R\$ 1,25
				TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,37

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300000	R\$ 452,03	R\$ 498,58
				TOTAL Material: R\$ 498,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N.º 839479/2022, 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.º 839479/2022, OPERAÇÃO 1086355-17.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO:	HORA:	MES:
COMPOSIÇÃO:		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO:	2023/01	47,76%
		SICRO:		04/2023
		Composição:		0,00%



CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 23,56	R\$ 27,52
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	3,57000000	R\$ 23,56	R\$ 87,91
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,40700000	R\$ 18,34	R\$ 154,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 265,51

VALOR:	R\$ 765,46
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 187,69
VALOR COM BDI:	R\$ 953,15

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA 10 UTILIZAÇÕES AF 09/2020

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,00 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROÇA DE 30°, INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,47400000	R\$ 3,00	R\$ 1,42
LOCAÇÃO DE CRISETA PARA ESCORA METÁLICA	MES	1,18600000	R\$ 3,89	R\$ 4,61
LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN) INCLUSIVE TRIFE E FORÇADO	MES	1,18600000	R\$ 7,14	R\$ 8,46
LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,35600000	R\$ 15,58	R\$ 5,54
TOTAL Equipamento:				R\$ 20,45

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEBA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,00400000	R\$ 0,70	R\$ 0,28
PONTAL FTE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	M	0,20800000	R\$ 9,09	R\$ 1,89
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03300000	R\$ 13,83	R\$ 0,45
TOTAL Material:				R\$ 2,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23700000	R\$ 19,05	R\$ 4,51
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,29100000	R\$ 23,13	R\$ 29,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 34,37

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 10 MM AF 09/2020	M2	0,16500000	R\$ 148,55	R\$ 24,51
TOTAL Serviço:				R\$ 24,51


VALOR:	R\$ 81,69
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 20,03
VALOR COM BDI:	R\$ 101,72

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2022

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME RECOZIDO 10 DVS, D = 1,05 MM (0,010 KGF/M) OU 10 DVS, D = 1,20 MM (0,01 KGF/M)	KG	0,02200000	R\$ 10,00	R\$ 0,22
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700000	R\$ 0,18	R\$ 0,06
TOTAL Material:				R\$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00420000	R\$ 17,00	R\$ 0,07
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02570000	R\$ 23,37	R\$ 0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONER	05/2021
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO	20230	04/2023	
ALÍQUOTA:	PREFETURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição	PRECATORIA	0,00%	100%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,67

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CORTE E DORRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40

TOTAL Serviço: R\$ 7,40

VALOR:	R\$ 8,52
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,09
VALOR COM BDI:	R\$ 10,61

COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 R\$ 4.190,19

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	1,04300000	R\$ 11,50	R\$ 12,00
ARMAÇÃO DE ESCADA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	13,77610000	R\$ 17,64	R\$ 243,01
ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	49,38060000	R\$ 14,40	R\$ 711,08
CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,00000000	R\$ 561,12	R\$ 561,12
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	7,69230000	R\$ 237,72	R\$ 1.828,61

TOTAL Serviço: R\$ 3.365,07

VALOR:	R\$ 3.365,07
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 825,12
VALOR COM BDI:	R\$ 4.190,19

LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (075). AF_11/2020 R\$ 177,88

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00000000	R\$ 41,95	R\$ 41,95
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04000000	R\$ 13,65	R\$ 0,55
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87000000	R\$ 16,42	R\$ 30,70

TOTAL Material: R\$ 73,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SARFITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30100000	R\$ 40,10	R\$ 12,09
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400000	R\$ 18,34	R\$ 6,49


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,07

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00400000	R\$ 49,75	R\$ 249,90
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,04400000	R\$ 522,63	R\$ 22,99
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_03/2020	M	0,97000000	R\$ 15,43	R\$ 14,96

TOTAL Serviço: R\$ 51,58

VALOR:	R\$ 142,85
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 35,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	VERSÃO: 2023/01	HORA: 83,85%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 2023/01	MES: 47,76%	REF.: 05/2021	04/2023
COMPOSIÇÃO:			0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI: R\$ 177,88

REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm R\$ 27,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA RECIMA	M3	0,00000000	R\$ 2,000000	R\$ 2,000000
CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	R\$ 0,4600	R\$ 6,7068
TOTAL Material:				R\$ 8,7333

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,7450

VALOR:	R\$ 22,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 27,99

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 R\$ 135,85

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	R\$ 109,10	R\$ 109,10
TOTAL Material:				R\$ 109,10

VALOR:	R\$ 109,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 26,75
VALOR COM BDI:	R\$ 135,85

TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m R\$ 173,74

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA COM MONTAGEM NF-100	M2	1,00000000	R\$ 133,5000	R\$ 133,5000
TOTAL Material:				R\$ 133,5000


VALOR:	R\$ 133,50
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 34,21
VALOR COM BDI:	R\$ 173,74

TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUIU TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 R\$ 59,31

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00940000	R\$ 19,44	R\$ 0,19
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00680000	R\$ 20,45	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,31

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,00700000	R\$ 205,07	R\$ 1,43
PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	4,33300000	R\$ 9,26	R\$ 40,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	SEINFRA: 027.1 C/VIDA/2016/AC	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 027.10202	PROPRIA: 0,00%	MES: 17,48%	REF.: 04/2023
COMPOSIÇÃO:		Composição			



Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300000	R\$ 17,99	RS 3,83
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600000	R\$ 18,34	RS 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,77
VALOR:				RS 47,63
VALOR BDI (24,52%):				RS 11,68
VALOR COM BDI:				RS 59,31

ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m				R\$ 228,87
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	KG	3,80000000	R\$ 21,0400	RS 79,9520
TOTAL Material:				R\$ 79,9520
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MONTADOR	H	5,00000000	R\$ 20,7700	RS 103,8500
TOTAL Mão de Obra:				RS 103,8500
VALOR:				RS 183,80
VALOR BDI (24,52%):				RS 45,07
VALOR COM BDI:				RS 228,87

RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				R\$ 53,56
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01300000	R\$ 12,77	RS 0,17
BUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01200000	R\$ 20,45	RS 0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 0,61
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00600000	R\$ 11,02	RS 0,06
REFRITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00120000	R\$ 51,75	RS 0,06
RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05000000	R\$ 19,95	RS 20,94
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,19800000	R\$ 33,76	RS 6,68
SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,04500000	R\$ 184,72	RS 8,31
TOTAL Material:				RS 36,05
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20700000	R\$ 10,34	RS 2,15
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200000	R\$ 22,92	RS 2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 6,35
VALOR:				RS 43,01
VALOR BDI (24,52%):				RS 10,55
VALOR COM BDI:				RS 53,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2023/01	-	-	04/2023	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SICRO	2023/01	-	-	04/2023														
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	Composição	PROJ. 0,00% 0,00%															



PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm. ARMADO C/TELA DE AÇO

R\$ 110,98

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	H	0,08600000	R\$ 21,6700	R\$ 1,8636
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,8636

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,07470000	R\$ 55,5200	R\$ 4,1473
AREIA FINA	M3	0,10000000	R\$ 02,0700	R\$ 0,2070
CIMENTO PORTLAND	KG	34,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 15,6400
TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,80000000	R\$ 4,7400	R\$ 3,7920
TELA SOLDADA EM AÇO CA 60 B.FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (2,44KG/M2)	M2	1,00000000	R\$ 17,7400	R\$ 17,7400
TOTAL Material:				R\$ 51,3353

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANILADOR PEDREIRO	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4154
PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
SERVENTE	H	1,95000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,3225
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 35,9304

VALOR:	R\$ 89,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 21,85
VALOR COM BDI:	R\$ 110,98

REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm

R\$ 27,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 55,5200	R\$ 2,0365
CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	R\$ 0,4600	R\$ 6,7068
TOTAL Material:				R\$ 8,7333

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,7450

VALOR:	R\$ 22,48
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 27,99

CARPETE ALTO TRAFEGO SMART INDIGO 1632 3.5X3000MM SÃO CARLOS

R\$ 267,38

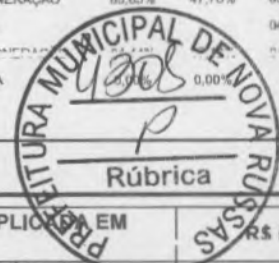
Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPETE ALTO TRAFEGO SMART INDIGO 1632 3.5X3000MM SÃO CARLOS	M2	1,00000000	R\$ 214,73	R\$ 214,73
TOTAL Não Oficial:				R\$ 214,73

VALOR:	R\$ 214,73
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 52,65
VALOR COM BDI:	R\$ 267,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N°. 838479/2022. OPERAÇÃO 1088355-17.	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°. 838479/2022. OPERAÇÃO 1088355-17.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	VERSÃO: 2023/01	MES: 47,76%
PLANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 2023/01	REF.: 05/2021
		COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	REF.: 04/2023



REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_04/2023_FE

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,13250000	R\$ 0,88	R\$ 8,03
PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06000000	R\$ 22,95	R\$ 24,32
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,18800000	R\$ 5,17	R\$ 0,97
TOTAL Material:				R\$ 33,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25370000	R\$ 23,36	R\$ 5,92
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13080000	R\$ 18,34	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,31

VALOR:	R\$ 41,63
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 10,21
VALOR COM BDI:	R\$ 51,84

PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,57500000	R\$ 27,13	R\$ 15,59
TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 7 X 42 CM, F = 2 CM	M2	1,05000000	R\$ 143,21	R\$ 150,37
TOTAL Material:				R\$ 165,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10330000	R\$ 10,34	R\$ 3,03
TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39680000	R\$ 23,13	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 12,20

VALOR:	R\$ 178,16
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 43,68
VALOR COM BDI:	R\$ 221,84

RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,63920000	R\$ 0,88	R\$ 0,56
PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,15000000	R\$ 22,95	R\$ 3,44
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,00000000	R\$ 5,17	R\$ 0,00
TOTAL Material:				R\$ 4,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07040000	R\$ 23,36	R\$ 1,70
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02960000	R\$ 18,34	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,32

VALOR:	R\$ 6,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N°. 839479/2022 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°. 839479/2022 OPERAÇÃO 1086355-17	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	VERSÃO: 2023/01	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 2023/01	REF.: 05/2021
		Composição:	04/2023: -
			05/2023: -
			06/2023: -
			07/2023: -
			08/2023: -
			09/2023: -
			10/2023: -
			11/2023: -
			12/2023: -



VALOR COM BDI: R\$ 8,44

RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 R\$ 32,91

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COLA BRANCA BASE EVA	KG	0,04000000	R\$ 27,10	R\$ 1,08
RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,03500000	R\$ 13,70	R\$ 14,17
TOTAL Material:				R\$ 15,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	0,10140000	R\$ 20,34	R\$ 2,07
TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36350000	R\$ 23,13	R\$ 8,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 11,17

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,48
VALOR COM BDI:	R\$ 32,91

FILETE DE GRANITO LARG.= 4CM R\$ 27,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA FINA	M3	0,00150000	R\$ 50,0700	R\$ 0,0751
CIMENTO PORTLAND	KG	0,46000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,2210
FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,00000000	R\$ 8,7000	R\$ 8,7000
TOTAL Material:				R\$ 8,9867

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PDFRFIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
SERVEANTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,4950


VALOR:	R\$ 22,48
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 27,99

CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm R\$ 84,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03000000	R\$ 17,4200	R\$ 17,9426
PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,1502
REBITES	KG	0,04000000	R\$ 47,9400	R\$ 1,9176
SOLDA TUBO	KG	0,04000000	R\$ 59,2000	R\$ 2,3680
TOTAL Material:				R\$ 23,3804

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	DI	1,20000000	R\$ 10,1100	R\$ 12,1320
ENCANADOR	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,5080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N.º 839479/2022. 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.º 839479/2022. OPERAÇÃO 1086355-17.	VERSAO:	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	HORA:	

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2023/01	-	-	04/2023
Composição				
		0,00%	0,00%	

VALOR	R\$ 67,89
VALOR BDI (24,52%)	R\$ 16,46
VALOR COM BDI	R\$ 84,54



(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 R\$ 83,60

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,04100000	R\$ 0,00	R\$ 0,40
FIURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_05/2015	LIN	0,00210000	R\$ 44,07	R\$ 0,09
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	UN	0,00510000	R\$ 119,47	R\$ 0,60
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,00410000	R\$ 122,33	R\$ 0,50
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,06260000	R\$ 68,98	R\$ 4,31
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	1,00000000	R\$ 61,38	R\$ 61,38
TOTAL Serviço:				R\$ 67,14

VALOR:	R\$ 67,14
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,46
VALOR COM BDI:	R\$ 83,60

ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 R\$ 149,15

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELEMENTO VAZADO CERÂMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	23,29000000	R\$ 1,55	R\$ 36,09
TOTAL Material:				R\$ 36,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PELOTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,22000000	R\$ 23,47	R\$ 52,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11000000	R\$ 18,34	R\$ 20,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 72,45


Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,02300000	R\$ 490,71	R\$ 11,24
TOTAL Serviço:				R\$ 11,24

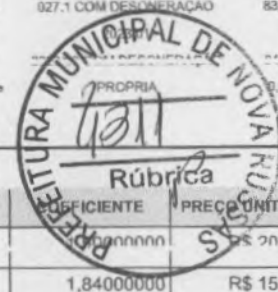
VALOR:	R\$ 119,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 29,37
VALOR COM BDI:	R\$ 149,15

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm R\$ 120,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MÉDIA	M3	0,04100000	R\$ 50,0000	R\$ 2,0500
CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	R\$ 0,9000	R\$ 5,5710
CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	R\$ 0,4600	R\$ 2,8474
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	UN	17,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,3500
TOTAL Material:				R\$ 37,0314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	83,85%	47,76%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO:	047	-	-	04/2023
COMPOSIÇÃO:		PROPRIA:		0,00%	0,00%	



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,0000
SERVENTE	H	1,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,6120
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 59,7670

VALOR:	R\$ 96,80
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 23,74
VALOR COM BDI:	R\$ 120,54

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) R\$ 69,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 55,5200	R\$ 0,8328
CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,9620
CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,0028
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,0000
TOTAL Material:				R\$ 17,7976

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 38,1860

VALOR:	R\$ 55,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,73
VALOR COM BDI:	R\$ 69,71


CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO R\$ 126,24

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	R\$ 21,6700	R\$ 0,4334
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,4334

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-50	KG	1,35000000	R\$ 7,8100	R\$ 10,5435
ARAME RECOZIDO N.16 BVW	KG	0,02000000	R\$ 6,2700	R\$ 0,1254
AREIA GROSSA	M3	0,04000000	R\$ 61,4600	R\$ 2,4584
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	R\$ 19,5800	R\$ 19,5800
CIMENTO PORTLAND	KG	17,30000000	R\$ 0,4600	R\$ 7,9380
PEDRISCO	M3	0,09000000	R\$ 60,7800	R\$ 5,4702
PREGO	KG	0,02000000	R\$ 12,7800	R\$ 0,2556
TOTAL Material:				R\$ 46,4587

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARMADOR FERREIRO	H	0,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,0000
CARPINTEIRO	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 839479/2022. 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. 839479/2022. OPERAÇÃO 1086355-17.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
LÓCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ALÍQUOTA:		SICRO:			04/2023
ALÍQUOTA:		PROBRIA:			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,4910
VALOR:	R\$ 101,38
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 24,86
VALOR COM BDI:	R\$ 126,24

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO R\$ 1.861,44

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 21,6700	R\$ 15,4724
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 15,4724

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-25	KG	60,00000000	R\$ 7,8200	R\$ 469,2000
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	R\$ 6,2700	R\$ 7,5240
AREIA MEDIA	M3	0,62350000	R\$ 55,5200	R\$ 34,6167
BRITA	M3	0,87800000	R\$ 62,6700	R\$ 55,0243
CIMENTO PORTLAND	KG	297,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 118,8000
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	R\$ 10,3700	R\$ 6,2220
PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	R\$ 11,3500	R\$ 22,7000
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 41,1500
TOTAL Material:				R\$ 789,5330

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR	H	12,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 129,2400
ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
CARPINTEIRO	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
RECEBEIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
SOLTEIRO	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 689,8820

VALOR:	R\$ 1.494,89
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 366,55
VALOR COM BDI:	R\$ 1.861,44

RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") R\$ 7,75

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 10,7700	R\$ 2,1540
ENCANADOR	H	0,10000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,0320
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,2245

VALOR:	R\$ 6,22
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,75

PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VAOS. AF_06/2017_PS R\$ 95,40

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 03,85%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 2023/01	HORA: 47,76%
		PROJ: 0,00%	MES: 04/2023
		Composição:	REF.: 04/2023



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,25130000	R\$ 0,25	R\$ 0,31
FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,79250000	R\$ 2,20	R\$ 1,75
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE AGUA)	KG	0,51640000	R\$ 2,78	R\$ 1,43
PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,00390000	R\$ 0,12	R\$ 1,20
PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 19 MM	UN	0,91490000	R\$ 0,26	R\$ 0,23
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,90930000	R\$ 8,46	R\$ 7,69
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,89990000	R\$ 9,59	R\$ 27,81
PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇO INDIRETA)	CENTO	0,02900000	R\$ 38,58	R\$ 1,11
PERFIL CHAPA DE GESSO ACABADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,05000000	R\$ 10,00	R\$ 10,50
TOTAL Material:				R\$ 58,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,40000000	R\$ 17,00	R\$ 6,80
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10980000	R\$ 18,34	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 9,80
VALOR:				R\$ 68,34
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 16,76
VALOR COM BDI:				R\$ 85,10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM				
AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 61,4600	R\$ 0,2458
CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	R\$ 2,7000	R\$ 1,8900
CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,7360
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,00000000	R\$ 285,6500	R\$ 285,6500
PERFIL PATENTE DE AÇO (1,62X) 11MM QUAD (DIVISÓRIA)	KG	1,30000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,6000
TOTAL Material:				R\$ 291,9018

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FELDEIRO	M	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
SERVENTE	H	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 124,4880
VALOR:				R\$ 416,39
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 102,10
VALOR COM BDI:				R\$ 518,49

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHABISCO CLAROMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RENDIDA TACO 1:3 ESP - 5mm DI BARRA				
AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 55,5200	R\$ 0,3387
CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1178

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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% REF.: 05/2021
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 2023/01	REF.: 04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÃO:	0,00% 0,00%



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,4095
VALOR:				R\$ 5,27
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 1,44
VALOR COM BDI:				R\$ 7,31

EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4					R\$ 45,56
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PEDREIRO	H	0,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,0000	
SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,7920	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,02000000	R\$ 740,0100	R\$ 14,8002	
TOTAL Serviço:				R\$ 14,8002	
VALOR:				R\$ 36,59	
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 9,07	
VALOR COM BDI:				R\$ 45,56	

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					R\$ 83,54
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 0,0000	
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 28,1100	R\$ 30,9210	
TOTAL Material:				R\$ 40,9410	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544	
SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,1504	
VALOR:				R\$ 67,09	
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 16,45	
VALOR COM BDI:				R\$ 83,54	

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					R\$ 9,90
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 4,9500	R\$ 1,1674	
TOTAL Material:				R\$ 0,6874	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO	2023/01	- - 04/2023
			Composição	04,14% 17,10% 04/2022	0,00% 0,00%



SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 20,500	R\$ 3,1100
TOTAL MÃO DE OBRA:				R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 7,95
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,90

REVESTIMENTO PEDRA MADEIRA EM PAREDE EXTERNA R\$ 406,52

Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REVESTIMENTO PEDRA MADEIRA EM PAREDE EXTERNA	M2	1,00000000	R\$ 326,47	R\$ 326,47
TOTAL Não Oficial:				R\$ 326,47

VALOR:	R\$ 326,47
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 80,09
VALOR COM BDI:	R\$ 406,52

LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTES DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINARIA LED POT, 150W R\$ 5.518,14

Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTES DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINARIA LED POT, 150W	UN	1,00000000	R\$ 4.431,53	R\$ 4.431,53
TOTAL Não Oficial:				R\$ 4.431,53


VALOR:	R\$ 4.431,53
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1.086,61
VALOR COM BDI:	R\$ 5.518,14

SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO R\$ 28.992,39

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CH)	H	4,00000000	R\$ 35,5500	R\$ 150,1200
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,00000000	R\$ 107,7600	R\$ 1.293,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1.451,2400

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,00000000	R\$ 5,4500	R\$ 32,7000
ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,00000000	R\$ 19,4900	R\$ 58,4700
CABO COBRE NU 25MM2	M	25,00000000	R\$ 14,9900	R\$ 374,7500
CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,00000000	R\$ 230,3300	R\$ 690,9900
CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,00000000	R\$ 61,7500	R\$ 308,7500
ELO FUSIVEL	UN	3,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 5,4600
GANCHO OLHAL	UN	3,00000000	R\$ 6,8700	R\$ 20,6100
ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,00000000	R\$ 59,1100	R\$ 531,9900
ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 162,9000
MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,00000000	R\$ 6,6400	R\$ 19,9200
OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,00000000	R\$ 10,2100	R\$ 30,6300
PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,00000000	R\$ 154,7000	R\$ 464,1000
PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 90,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO	00001	-	-	04/2023
COMPOSIÇÃO:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00000000	R\$ 11,9800	R\$ 47,9200
PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,6800
POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,00000000	R\$ 881,7200	R\$ 881,7200
QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,00000000	R\$ 853,6700	R\$ 853,6700
QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,00000000	R\$ 519,0000	R\$ 519,0000
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 220/220V, USO EM POSTE, COM SELO HILBERT E PROCEL LETRA B, SOB CHAPA MUNSSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	UN	1,00000000	R\$ 7.888,2900	R\$ 7.888,2900
TOTAL Material:				R\$ 12.984,6500


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 172,3200
ELETRICISTA	H	16,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 332,3200
ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 434,2400
SERVENTE	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1.283,6800

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO COBRE NU 50MM2	M	55,00000000	R\$ 41,0000	R\$ 2.255,0000
CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,00000000	R\$ 13,5400	R\$ 27,0800
CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	40,00000000	R\$ 55,0000	R\$ 2.200,0000
CAIXA ALVENARIA /REBOCO /C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00000000	R\$ 144,7000	R\$ 868,2000
CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,00000000	R\$ 410,2900	R\$ 410,2900
CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,00000000	R\$ 7,8300	R\$ 15,6600
CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,00000000	R\$ 9,5300	R\$ 19,0600
CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00000000	R\$ 7,4100	R\$ 7,4100
CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	2,00000000	R\$ 51,8600	R\$ 103,7200
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000000	R\$ 716,9500	R\$ 716,9500
ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,00000000	R\$ 12,0000	R\$ 108,0000
ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	12,00000000	R\$ 49,7000	R\$ 596,4000
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00000000	R\$ 95,9300	R\$ 575,5800
LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06000000	R\$ 90,7500	R\$ 5,4450
LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00000000	R\$ 2,8800	R\$ 11,5200
LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	6,00000000	R\$ 23,5700	R\$ 141,4200
SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00000000	R\$ 34,0200	R\$ 238,1400
TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	4,00000000	R\$ 20,5300	R\$ 82,1200
TOTAL Serviço:				R\$ 7.583,7450

VALOR:	R\$ 23.283,32
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5.709,07
VALOR COM BDI:	R\$ 28.992,39

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M ΔE 12/2020	UN	1,00000000	R\$ 169,97	R\$ 169,97
TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	36,00000000	R\$ 0,42	R\$ 15,12
TOTAL Material:				R\$ 16,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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 DESONERACÃO DE 83,85% MES 05/2021	SICRO: 2023/01 04/2023
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	Composição:	PROP: 0,99%	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26860000	R\$ 22,47	R\$ 29,77
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99670000	R\$ 18,34	R\$ 18,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 48,04

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02780000	R\$ 635,11	R\$ 17,65
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00390000	R\$ 420,42	R\$ 1,63
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M3 AF_01/2019	M3	0,01750000	R\$ 2.530,69	R\$ 44,28
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,03600000	R\$ 240,51	R\$ 8,65
TOTAL Serviço:				R\$ 72,21
VALOR:				R\$ 136,50
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 33,47
VALOR COM BDI:				R\$ 169,97

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	1,00000000	R\$ 10,15	R\$ 10,15
TOTAL Material:				R\$ 10,15
VALOR:				R\$ 10,15
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 2,49
VALOR COM BDI:				R\$ 12,64

INSTALAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário				
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3,00000000	R\$ 38,5000	R\$ 115,5000
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000000	R\$ 107,7600	R\$ 107,7600
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 226,3500

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,00000000	R\$ 5,4500	R\$ 21,8000
ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	R\$ 40,8700	R\$ 40,8700
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000	R\$ 4,6800	R\$ 280,8000
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 17,2500
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,00000000	R\$ 73,9000	R\$ 73,9000
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,00000000	R\$ 6,5800	R\$ 78,9600
HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00000000	R\$ 30,7600	R\$ 30,7600
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
POSTE DE CONCRETO DUPLO T (4500), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	R\$ 114,1000	R\$ 114,1000
QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000	R\$ 224,0500	R\$ 224,0500
TOTAL Material:				R\$ 1.184,6400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 2023/01	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	PROPR: 0,00%	REF.: 05/2021
COMPOSIÇÃO:			04/2023



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 150,1600

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00000000	R\$ 374,3300	R\$ 374,3300
TOTAL Serviço:				R\$ 374,3300

VALOR:	R\$ 1.935,48
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 474,58
VALOR COM BDI:	R\$ 2.410,06

ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,00000000	R\$ 11,0250	R\$ 11,0250
TOTAL Material:				R\$ 11,0250

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,2780

VALOR:	R\$ 38,10
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,34
VALOR COM BDI:	R\$ 47,44

ATERRAMENTO COMPLETO C/3 HASTES COPPERWELD PARA RAIOS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				R\$ 892,00


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,00000000	R\$ 42,4700	R\$ 127,4100
CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	3,00000000	R\$ 53,4600	R\$ 160,3800
TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,00000000	R\$ 59,5700	R\$ 178,7100
TOTAL Material:				R\$ 472,8000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 109,0050
ELETRICISTA	H	6,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 135,0050
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 244,0100

VALOR:	R\$ 716,90
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 175,78
VALOR COM BDI:	R\$ 892,68

BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				R\$ 59,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO	MES



BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	1,00000000	R\$ 47,44	R\$ 47,44
TOTAL Material:			R\$ 47,44	
VALOR:			R\$ 47,44	
VALOR BDI (24,52%):			R\$ 11,63	
VALOR COM BDI:			R\$ 59,07	

PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	R\$ 144,32			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	LIN	1,00000000	R\$ 59,5900	R\$ 59,5900
TOTAL Material:			R\$ 59,5900	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	II	1,50000000	R\$ 10,7700	R\$ 16,1550
ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 56,3100	
VALOR:			R\$ 115,90	
VALOR BDI (24,52%):			R\$ 28,42	
VALOR COM BDI:			R\$ 144,32	

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 10,96			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,01700000	R\$ 2,90	R\$ 2,94
TOTAL Material:			R\$ 2,94	
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400000	R\$ 19,49	R\$ 2,61
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400000	R\$ 23,72	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 5,78	
VALOR:			R\$ 8,72	
VALOR BDI (24,52%):			R\$ 2,14	
VALOR COM BDI:			R\$ 10,86	

QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	R\$ 1.180,92			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,00000000	R\$ 948,38	R\$ 948,38
TOTAL Material:			R\$ 948,38	
VALOR:			R\$ 948,38	
VALOR BDI (24,52%):			R\$ 232,54	
VALOR COM BDI:			R\$ 1.180,92	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	R\$ 293,17			
---	-------------------	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	VERSÃO
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÃO	MES
			REF.



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 26,6400	R\$ 26,6400
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 26,2000	R\$ 26,2000
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 21,6600	R\$ 21,6600
QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN	1,00000000	R\$ 85,8600	R\$ 85,8600
TOTAL Material:				R\$ 160,3600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 75,0800
VALOR:				R\$ 235,44
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 57,73
VALOR COM BDI:				R\$ 293,17

DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A

R\$ 283,01

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	UN	1,00000000	R\$ 152,2000	R\$ 152,2000
TOTAL Material:				R\$ 152,2000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 75,0800
VALOR:				R\$ 227,28
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 55,73
VALOR COM BDI:				R\$ 283,01

DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A

R\$ 94,83

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00000000	R\$ 42,3700	R\$ 42,3700
TOTAL Material:				R\$ 42,3700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,7860
VALOR:				R\$ 76,16
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 18,67
VALOR COM BDI:				R\$ 94,83

DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A

R\$ 94,83

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,00000000	R\$ 42,3700	R\$ 42,3700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO	2023/01 - - 04/2023
COMPOSIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÃO	0,00% 0,00%



TOTAL Material:	R\$ 42,3700
VALOR:	R\$ 70,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,67
VALOR COM BDI:	R\$ 94,83

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,7860

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A				R\$ 30,33
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,00000000	R\$ 13,1000	R\$ 13,1000
TOTAL Material:				R\$ 13,1000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,2620
VALOR:				R\$ 24,36
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 5,97
VALOR COM BDI:				R\$ 30,33

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A				R\$ 30,33
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00000000	R\$ 13,1000	R\$ 13,1000
TOTAL Material:				R\$ 13,1000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,2620
VALOR:				R\$ 24,36
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 5,97
VALOR COM BDI:				R\$ 30,33

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A				R\$ 23,75
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 7,0100	R\$ 7,0100
TOTAL Material:				R\$ 7,8100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 839479/2022. 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. 839479/2022. OPERAÇÃO 1086355-17.	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÃO:		SICRO	202301	-	04/2023
					0,00%	0,00%



Mão de Obra:	R\$ 11,2620
VALOR:	R\$ 19,07
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,68
VALOR COM BDI:	R\$ 23,75

CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2				R\$ 7,18
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,6422
TOTAL Material:				R\$ 1,6422

Mão de Obra				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA				H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
ELETRICISTA				H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 4,1294
VALOR:							R\$ 5,77
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 1,41
VALOR COM BDI:							R\$ 7,18

CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2				R\$ 8,62
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 8,3700	R\$ 8,5314
TOTAL Material:				R\$ 8,5314

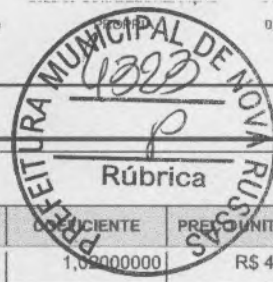
Mão de Obra				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA				H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
ELETRICISTA				H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 4,5048
VALOR:							R\$ 6,92
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 1,70
VALOR COM BDI:							R\$ 8,62

CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2				R\$ 9,48
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 9,2600	R\$ 9,4452
TOTAL Material:				R\$ 9,4452

Mão de Obra				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA				H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1811
ELETRICISTA				H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 4,8812
VALOR:							R\$ 7,61
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 1,87
VALOR COM BDI:							R\$ 9,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	AGENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO:	2023/01	-	-	04/2023
			ORÇÃO:	2023.0000000000000000	24,4%	24,4%	04/2023
			Composição:		0,00%	0,00%	



CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2				R\$ 12,49
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000000	R\$ 4,6800	R\$ 4,7736
TOTAL Material:				R\$ 4,7736
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
ELETRICISTA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,2556
VALOR:				R\$ 10,03
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 2,46
VALOR COM BDI:				R\$ 12,49

CABO COBRE NU 35MM2				R\$ 36,12
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO COBRE NU 35MM2	M	1,00000000	R\$ 20,7100	R\$ 21,1242
TOTAL Material:				R\$ 21,1242
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,8834
VALOR:				R\$ 29,01
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 7,11
VALOR COM BDI:				R\$ 36,12

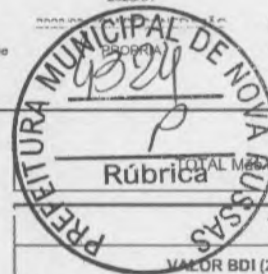
LUMINARIA DE EMBUTIR ALETADA 2X28 COMPLETA TASCHIBRA				R\$ 223,43
Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMINARIA DE EMBUTIR ALETADA 2X28 COMPLETA TASCHIBRA	UN	1,00000000	R\$ 179,43	R\$ 179,43
TOTAL Material:				R\$ 179,43
VALOR:				R\$ 179,43
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 44,00
VALOR COM BDI:				R\$ 223,43

LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE				R\$ 70,67
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 24,2100
TOTAL Material:				R\$ 26,7200
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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% REF.: 09/2021
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 2023/01	REF.: 04/2023
COMPOSIÇÃO:	Composição	PROPRIA: 0,00%	REF.: 04/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,0320
VALOR:	R\$ 56,75
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,92
VALOR COM BDI:	R\$ 70,67

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

R\$ 268,10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	R\$ 197,1500	R\$ 197,1500
TOTAL Material:				R\$ 197,1500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
SERVEANTE	II	0,50000000	R\$ 18,2200	R\$ 9,1100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,1600

VALOR:	R\$ 215,31
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 52,79
VALOR COM BDI:	R\$ 268,10

REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/CONTROLE

R\$ 178,42

Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/CONTROLE	UN	1,00000000	R\$ 143,29	R\$ 143,29
TOTAL Não Oficial:				R\$ 143,29

VALOR:	R\$ 143,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 35,13
VALOR COM BDI:	R\$ 178,42

TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V

R\$ 26,78

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,8400
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	R\$ 3,6000	R\$ 7,2000
TOTAL Material:				R\$ 10,6200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,8866

VALOR:	R\$ 21,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,27
VALOR COM BDI:	R\$ 26,78

TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"

R\$ 28,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	MES:	47,76%
		REF.:	05/2021
		SICRO:	2023/01
		COMP.:	04/2023
		PROF.:	01/2022
		Comp.:	0,00%
		PROF.:	0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"		1,00000000	R\$ 9,4900	R\$ 9,4900
TOTAL Material:				R\$ 9,4900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	0,35000000	R\$ 16,1700	R\$ 5,6595
ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,1390

VALOR:	R\$ 22,63
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,55
VALOR COM BDI:	R\$ 28,18

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA TOMADA PISO FALSO COM DUAS TOMADAS 2P 15A-250V		1,00000000	R\$ 106,57	R\$ 106,57
TOTAL Material:				R\$ 106,57

VALOR:	R\$ 106,57
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 26,13
VALOR COM BDI:	R\$ 132,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"		1,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 1,4400
TOTAL Material:				R\$ 1,4400


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	0,15000000	R\$ 16,1700	R\$ 2,5155
ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,6310

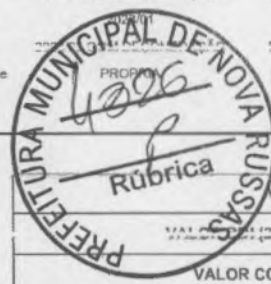
VALOR:	R\$ 7,07
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 8,80

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AT_09/2023		1,00000000	R\$ 4,03	R\$ 4,03
TOTAL Material:				R\$ 4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	R\$ 19,49	R\$ 4,32
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	R\$ 23,72	R\$ 5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 9,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.		FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL: NOVA RUSSAS - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		SICRO		-	04/2023
			Composição			
			PROFIS	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 13,61
VALOR COM BDI:	R\$ 16,95


DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)				R\$ 184,44
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,00000000	R\$ 148,12	R\$ 148,12
TOTAL Material:				R\$ 148,12
VALOR:				R\$ 148,12
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 36,32
VALOR COM BDI:				R\$ 184,44

BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m				R\$ 1.978,45
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1,00000000	R\$ 1.496,1300	R\$ 1.496,1300
TOTAL Material:				R\$ 1.496,1300
Mão de Obra				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 41,9250
ENCANADOR	H	2,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 50,8000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 92,7250
VALOR:				R\$ 1.588,86
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 389,59
VALOR COM BDI:				R\$ 1.978,45

VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				R\$ 586,90
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 43,81	R\$ 43,81
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 427,09	R\$ 427,09
TOTAL Serviço:				R\$ 471,33
VALOR:				R\$ 471,33
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 115,57
VALOR COM BDI:				R\$ 586,90

REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2024				R\$ 92,64
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01000000	R\$ 10,77	R\$ 0,11
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,00000000	R\$ 65,16	R\$ 65,16
TOTAL Material:				R\$ 65,27
Mão de Obra com Encargos Complementares				
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.22120000	R\$ 18,59	RS 4.11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	FONTE:	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO		- - 04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	R\$ 22,73	R\$ 5,02
				R\$ 9,13
VALOR:				R\$ 74,40
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 18,24
VALOR COM BDI:				R\$ 92,64

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				R\$ 97,54
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060000	R\$ 10,77	R\$ 0,11
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,00000000	R\$ 69,09	R\$ 69,09
TOTAL Material:				R\$ 69,20

Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,22120000	R\$ 18,59	R\$ 4,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,22120000	R\$ 22,73	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 9,13
VALOR:							R\$ 78,33
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 19,21
VALOR COM BDI:							R\$ 97,54


CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				R\$ 1.042,26
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 828,87	R\$ 828,87
TOTAL Material:				R\$ 828,87

Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,19750000	R\$ 18,59	R\$ 3,67
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,19750000	R\$ 22,73	R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 8,15
VALOR:							R\$ 837,02
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 205,24
VALOR COM BDI:							R\$ 1.042,26

TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				R\$ 43,20
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00330000	R\$ 10,77	R\$ 3,55
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	UN	1,00000000	R\$ 26,79	R\$ 26,79
TOTAL Material:				R\$ 26,84

Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,19040000	R\$ 18,59	R\$ 3,53
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,19040000	R\$ 22,73	R\$ 4,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINIFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO:	2023/01	47,76%
		COMPOSIÇÃO:	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,85
VALOR:	R\$ 34,69
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,51
VALOR COM BDI:	R\$ 43,20

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00000000	R\$ 5,33	R\$ 10,66
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00000000	R\$ 32,97	R\$ 32,97
TOTAL Serviço:				R\$ 43,63
VALOR:				R\$ 43,63
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 10,70
VALOR COM BDI:				R\$ 54,33

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	UN	0,02920000	R\$ 44,53	R\$ 1,31
CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1,00000000	R\$ 40,43	R\$ 40,43
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01540000	R\$ 1,35	R\$ 0,02
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400000	R\$ 160,00	R\$ 2,24
TOTAL Material:				R\$ 43,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	O	0,42310000	R\$ 16,09	R\$ 7,00
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42310000	R\$ 22,73	R\$ 9,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 17,47


VALOR:	R\$ 61,46
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,07
VALOR COM BDI:	R\$ 76,53

CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01780000	R\$ 54,07	R\$ 0,96
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00870000	R\$ 132,08	R\$ 1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00540000	R\$ 6,76	R\$ 0,03
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,11840000	R\$ 9,09	R\$ 1,07
PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,01350000	R\$ 11,42	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESEMPENHAMENTO	83,85%	47,76%	05/2021
ALÍQUOTA:	PROPRIA	SICRO				04/2023
COMPRTE:	PROPRIA	SAZU				01/2023
		Composição		0,00%	0,00%	



SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14080000	R\$ 3,18	R\$ 0,44
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	44160000	R\$ 16,42	R\$ 7,25
TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,81880000	R\$ 0,42	R\$ 55,36
TOTAL Material:				R\$ 64,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09440000	R\$ 23,47	R\$ 119,50
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00280000	R\$ 18,34	R\$ 73,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 192,97

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M2	0,41560000	R\$ 625,44	R\$ 259,44
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01480000	R\$ 420,42	R\$ 6,22
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021	M3	0,07440000	R\$ 406,01	R\$ 30,20
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_01/2018	M3	0,04480000	R\$ 2.088,94	R\$ 93,58
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81000000	R\$ 5,35	R\$ 4,33
TOTAL Serviço:				R\$ 207,74


VALOR:	R\$ 467,10
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 114,53
VALOR COM BDI:	R\$ 581,63

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_09/2022				R\$ 40,72
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02470000	R\$ 1,35	R\$ 0,03
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	R\$ 13,57	R\$ 14,31
TOTAL Material:				R\$ 14,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44440000	R\$ 19,50	R\$ 8,25
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44440000	R\$ 22,73	R\$ 10,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 18,36
VALOR:				R\$ 32,70
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 8,02
VALOR COM BDI:				R\$ 40,72

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015				R\$ 100,10
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2015	M	0,10740000	R\$ 18,42	R\$ 1,97
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,17180000	R\$ 4,77	R\$ 0,81
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,03530000	R\$ 5,24	R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 2023/01			04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição:	PROPR	100%	



FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,17180000	R\$ 16,94	R\$ 5,28
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	1,49910000	R\$ 14,50	R\$ 21,22
JOELHO 90 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	1,42230000	R\$ 13,50	R\$ 19,20
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,02780000	R\$ 4,82	R\$ 0,13
LUVA SIMPLES, 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	1,29190000	R\$ 7,71	R\$ 9,96
PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,04210000	R\$ 4,57	R\$ 0,19
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,10740000	R\$ 12,38	R\$ 1,32
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,07000000	R\$ 21,97	R\$ 1,53
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
TOTAL Serviço:				R\$ 85,27
VALOR:				R\$ 85,27
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 20,91
VALOR COM BDI:				R\$ 106,18

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_05/2015 **R\$ 67,18**

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FUNDAÇÃO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	0,20090000	R\$ 11,04	R\$ 2,22
CHUFRAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TIPO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,25960000	R\$ 4,50	R\$ 1,16
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,80220000	R\$ 6,46	R\$ 5,18
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,25960000	R\$ 12,65	R\$ 3,28
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	0,76910000	R\$ 8,57	R\$ 6,59
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	0,85840000	R\$ 8,36	R\$ 7,17
JUNÇÃO SIMPLES, 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	0,31160000	R\$ 12,23	R\$ 3,81
LUVA SIMPLES, 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	0,29240000	R\$ 6,15	R\$ 1,79
PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,22220000	R\$ 2,63	R\$ 0,58
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,26090000	R\$ 11,50	R\$ 3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00000000	R\$ 18,36	R\$ 18,36
TOTAL Serviço:				R\$ 53,95
VALOR:				R\$ 53,95
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 13,23
VALOR COM BDI:				R\$ 67,18

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 **R\$ 10,67**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N°. 839479/2022. 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°. 839479/2022. OPERAÇÃO 1086355-17.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	VERSÃO: 2023/01	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 2023/01	REF.: 05/2021
		CRAD: 00000000000000000000	04/2023
		Composição: PRECATORIA 0,00%	0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990000	R\$ 44,93	R\$ 0,44
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00710000	R\$ 1,35	R\$ 0,00
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	R\$ 50,90	R\$ 0,76
TOTAL Material:				R\$ 3,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	R\$ 16,59	R\$ 2,09
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	R\$ 22,73	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,24

VALOR:	R\$ 8,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,10
VALOR COM BDI:	R\$ 10,67

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				R\$ 40,40
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$ 3,63	R\$ 7,26
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 17,37	R\$ 17,37
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,14000000	R\$ 18,54	R\$ 2,59
TOTAL Material:				R\$ 29,27


Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23250000	R\$ 18,59	R\$ 4,32
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23250000	R\$ 22,73	R\$ 5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 9,60

VALOR:	R\$ 38,87
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,53
VALOR COM BDI:	R\$ 48,40

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022				R\$ 10,11
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990000	R\$ 44,93	R\$ 0,44
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00710000	R\$ 1,35	R\$ 0,00
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	R\$ 50,90	R\$ 0,76
TOTAL Material:				R\$ 3,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	R\$ 16,59	R\$ 2,09
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	R\$ 22,73	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DE...</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>COMPOZ</td> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DE...	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO				04/2023	COMPOZ			0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DE...	83,85%	47,76%	05/2021																			
SICRO				04/2023																			
COMPOZ			0,00%																				
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	Composição																					



VALOR:	R\$ 8,36
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,05
VALOR COM BDI:	R\$ 10,41

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO DE 08/2022 R\$ 32,28

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	UN	2,00000000	R\$ 3,03	R\$ 7,20
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 7,57	R\$ 7,57
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,11500000	R\$ 18,54	R\$ 2,13
TOTAL Material:				R\$ 16,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21720000	R\$ 18,59	R\$ 4,03
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21720000	R\$ 22,73	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 9,00

VALOR:	R\$ 23,92
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,36
VALOR COM BDI:	R\$ 32,28

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 DE 08/2022 R\$ 17,63

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)	UN	2,00000000	R\$ 2,05	R\$ 4,10
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05000000	R\$ 18,54	R\$ 0,92
TOTAL Material:				R\$ 8,47


Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13790000	R\$ 18,59	R\$ 2,56
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13790000	R\$ 22,73	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,69

VALOR:	R\$ 14,16
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 17,63

BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS R\$ 902,53

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	M2	1,32000000	R\$ 304,6900	R\$ 402,1900
CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	R\$ 77,0800	R\$ 77,0800
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	R\$ 2,4000	R\$ 1,4400
SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 112,3700	R\$ 112,3700
VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 26,0500	R\$ 26,0500
TOTAL Material:				R\$ 619,1308

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	VERSAO:	
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE:	MUNICÍPIO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO:	2023/0	MES: 47,76%
		CEOPS:	2023/0	REF: 05/2021
		Composição:		04/2023
				05/2023



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 30,4800	R\$ 30,4800
PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
SERVENTE	H	2,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,0950
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 104,6530

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	R\$ 446,5700	R\$ 1,0271
TOTAL Serviço:				R\$ 1,0271
VALOR:				R\$ 734,91
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 177,72
VALOR COM BDI:				R\$ 902,53


BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)				R\$ 1.074,77
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0700
ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	R\$ 268,4100	R\$ 268,4100
BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	R\$ 448,8700	R\$ 448,8700
ENCATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 14,5700	R\$ 14,5700
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1288
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 5,0700	R\$ 5,0700
MASSA PARA VIDRO	KG	0,10000000	R\$ 8,0100	R\$ 0,8010
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 6,1700	R\$ 12,3400
TOTAL Material:				R\$ 751,8598

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ASSISTENTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 111,2700
VALOR:				R\$ 803,13
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 211,64
VALOR COM BDI:				R\$ 1.074,77

PORTA PAPEL METÁLICO				R\$ 33,94
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	R\$ 16,8700	R\$ 16,8700
TOTAL Material:				R\$ 16,8700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,3850
VALOR:				R\$ 27,26
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 6,68
VALOR COM BDI:				R\$ 33,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	2023/01	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO	2023/01	REF.
			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			2023/01	-	04/2023
			2023/01	0,00%	0,00%
			PROPRI	0,00%	0,00%



TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				R\$ 132,73
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FITA VEDA ROCCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$ 2,02	R\$ 0,00
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1183)	UN	1,00000000	R\$ 103,80	R\$ 103,80
TOTAL Material:				R\$ 103,86
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	R\$ 22,73	R\$ 2,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030000	R\$ 18,34	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,73
VALOR:				R\$ 106,59
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 26,14
VALOR COM BDI:				R\$ 132,73

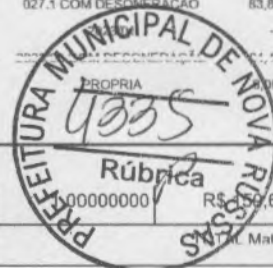
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML				R\$ 59,41
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000000	R\$ 47,71	R\$ 47,71
TOTAL Material:				R\$ 47,71
VALOR:				R\$ 47,71
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 11,70
VALOR COM BDI:				R\$ 59,41

PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS				R\$ 56,31
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOALNEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00000000	R\$ 34,8300	R\$ 34,8300
TOTAL Material:				R\$ 34,8300
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,3850
VALOR:				R\$ 45,22
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 11,09
VALOR COM BDI:				R\$ 56,31

PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S				R\$ 237,96
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	M3	0,00000000	R\$ 01,4600	R\$ 0,0000
CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,0690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO		-	04/2023
			PROPRIA	100%	0,00%	



PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	000000000	R\$ 59,6000	R\$ 159,6000
			Material:	R\$ 159,6997

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
FEDEIREIRO	M	0,25000000	R\$ 20,1700	R\$ 5,0425
SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,4050
VALOR:		R\$ 191,10
VALOR BDI (24,52%):		R\$ 46,86
VALOR COM BDI:		R\$ 237,96

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 68,5800	R\$ 68,5800
CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	0,25000000	R\$ 9,2300	R\$ 2,3075
CITA DE VERDADE	M	0,25000000	R\$ 9,2300	R\$ 2,3075
TOTAL Material:				R\$ 68,6444

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	M	0,50000000	R\$ 10,7700	R\$ 5,3850
ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,5450

VALOR:		R\$ 87,19
VALOR BDI (24,52%):		R\$ 21,38
VALOR COM BDI:		R\$ 108,57


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	M2	1,32000000	R\$ 304,6900	R\$ 402,1908
CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,00000000	R\$ 77,0900	R\$ 154,1800
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	R\$ 2,4000	R\$ 1,4400
TOTAL Material:				R\$ 557,7908

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
SERVENTE	H	1,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 27,9900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 57,0680

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	R\$ 446,5700	R\$ 1,0271
TOTAL Serviço:				R\$ 1,0271

VALOR:		R\$ 615,89
VALOR BDI (24,52%):		R\$ 151,02
VALOR COM BDI:		R\$ 766,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO	2023/01	-	04/2023
			COMPOSIÇÃO:	PROPOSTA:	0,00%	




ENGATE CROMADO (INSTALADO)				R\$ 22,23
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 14,5700	R\$ 14,5700
FITA DE VEDACÃO	M	1,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300
TOTAL Material:				R\$ 14,8000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,0480
VALOR:				R\$ 17,85
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 4,38
VALOR COM BDI:				R\$ 22,23

VÁLVULA DE METAL 1 1/4"				R\$ 32,44
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 20,0500	R\$ 20,0500
TOTAL Material:				R\$ 26,0500
VALOR:				R\$ 26,05
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 6,39
VALOR COM BDI:				R\$ 32,44

SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				R\$ 12,94
Especiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SIFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 150 A 70' CM, DE PLÁSTICO BRANCO	UN	1,00000000	R\$ 7,90	R\$ 7,90
TOTAL Especiais:				R\$ 7,90
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320000	R\$ 2,92	R\$ 0,09
TOTAL Material:				R\$ 0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08450000	R\$ 22,73	R\$ 1,92
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02660000	R\$ 18,34	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,40
VALOR:				R\$ 10,39
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 2,55
VALOR COM BDI:				R\$ 12,94

ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA				R\$ 471,94
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESPELHO CRISTAL E - 4 MM	M2	1,00000000	R\$ 311,9300	R\$ 311,9300
PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,00000000	R\$ 4,8300	R\$ 19,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	VERSAO	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	MES	

SEINFRA	VERSAO	HORA	MES	REF.
027.1	COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2023/01	-	-	04/2023
Composição				



Rúbrica	R\$ 331,2500
VALOR:	R\$ 379,04
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 92,93
VALOR COM BDI:	R\$ 471,94

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 47,7600

PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO R\$ 231,06

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 61,4000	R\$ 0,2456
CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,7000
CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,3800
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 2,2200
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 1,5300
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 5,0700	R\$ 5,0700
TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700
TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 9,7300	R\$ 9,7300
TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 8,9200	R\$ 2,9436
TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 3,2200	R\$ 4,8300
TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 5,4700	R\$ 2,7350
TOTAL Material:				R\$ 35,4144


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 30,3100
ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 130,1450

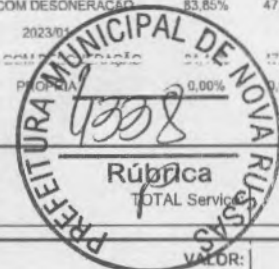
VALOR:	R\$ 185,56
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 45,50
VALOR COM BDI:	R\$ 231,06

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 R\$ 153,97

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHIMBRAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14000000	R\$ 11,64	R\$ 24,90
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00000000	R\$ 13,64	R\$ 13,64
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,18000000	R\$ 7,66	R\$ 9,03
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14000000	R\$ 11,50	R\$ 24,61
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,89000000	R\$ 10,57	R\$ 9,40
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,14000000	R\$ 19,66	R\$ 42,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>CPAD</td> <td>2023/01</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>01/2023</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2023/01	-	-	04/2023	CPAD	2023/01	0,00%	0,00%	01/2023	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SICRO	2023/01	-	-	04/2023																				
CPAD	2023/01	0,00%	0,00%	01/2023																				
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	Composição																						



TOTAL Serviço	R\$ 123,65
VALOR:	R\$ 123,65
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 30,32
VALOR COM BDI:	R\$ 153,97

TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,03430000	R\$ 54,07	R\$ 55,92
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,50750000	R\$ 132,08	R\$ 67,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 122,95

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5,00000000	R\$ 540,32	R\$ 2.701,60
TOTAL Material:				R\$ 2.701,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45730000	R\$ 23,47	R\$ 57,67
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,93070000	R\$ 16,54	R\$ 35,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 93,07

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,08580000	R\$ 489,35	R\$ 41,98
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,24000000	R\$ 1.826,38	R\$ 438,33
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	0,01040000	R\$ 4.497,04	R\$ 468,20
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,37330000	R\$ 172,60	R\$ 64,43
TOTAL Serviço:				R\$ 614,00


VALOR:	R\$ 3.531,62
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 865,95
VALOR COM BDI:	R\$ 4.397,57

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 CONTRIBUÍNTES) AF_12/2020

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,71370000	R\$ 54,07	R\$ 92,65
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,84090000	R\$ 132,08	R\$ 111,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 203,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FCK 4,3 MPa (NBR 6136)	UN	409,02670000	R\$ 4,43	R\$ 1.820,10
CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	77,70000000	R\$ 2,76	R\$ 214,45
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,06240000	R\$ 99,95	R\$ 306,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº. 839479/2022. 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. 839479/2022. OPERAÇÃO 1086355-17.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	85%	47,76%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO	2023/0	-	-	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição				



TOTAL Material: R\$ 2.340,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,37800000	R\$ 23,47	R\$ 1.135,43
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,01130000	R\$ 18,34	R\$ 697,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1.832,55

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,70500000	R\$ 635,11	R\$ 447,75
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	9,13160000	R\$ 9,29	R\$ 84,83
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40400000	R\$ 9,73	R\$ 72,04
GRUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,22770000	R\$ 849,37	R\$ 193,40
GRUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,22420000	R\$ 880,87	R\$ 197,49
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,86800000	R\$ 2.088,94	R\$ 1.813,19
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,15900000	R\$ 171,13	R\$ 198,33
TOTAL Serviço:				R\$ 3.007,03

VALOR:	R\$ 7.383,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1.810,55
VALOR COM BDI:	R\$ 9.194,53

FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS

R\$ 750,35

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	KG	2,30000000	R\$ 56,5900	R\$ 130,1570
VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	M2	1,00000000	R\$ 294,4600	R\$ 294,4600
TOTAL Material:				R\$ 424,6170

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MONTADOR	H	2,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 54,0020
SERRALHEIRO	H	2,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 47,7710
SERVENTE	H	4,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 76,1950
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 177,9680


VALOR:	R\$ 602,59
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 147,76
VALOR COM BDI:	R\$ 750,35

PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3,60X2,90)m

R\$ 7.186,29

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	R\$ 18,8400	R\$ 24,4920
DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	R\$ 28,9600	R\$ 75,2960
DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	R\$ 23,9200	R\$ 62,1920
FACAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	UN	2,60000000	R\$ 55,6000	R\$ 144,5600
FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	R\$ 88,7200	R\$ 115,3360
MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	R\$ 497,0700	R\$ 1.292,3820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESCRIÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO		47,76%
			Composição	0,00%	0,00%



PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,80000000	R\$ 9,510000	R\$ 25,7140
SUORTE COM MOLDURA PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,60000000	R\$ 39,000000	R\$ 101,1400
SUORTE DE CANTO (1302)	UN	7,80000000	R\$ 16,800000	R\$ 131,0400
SUORTE DE CENTRO (1329)	UN	3,90000000	R\$ 16,800000	R\$ 65,5200
TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,30000000	R\$ 29,750000	R\$ 38,6750
VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	13,57200000	R\$ 272,240000	R\$ 3.694,8413
TOTAL Material:				R\$ 3.771,1000

VALOR:	R\$ 5.771,19
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1.415,10
VALOR COM BDI:	R\$ 7.186,29

PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m R\$ 1.211,31

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MÉDIA	M3	0,02800000	R\$ 55,520000	R\$ 1,5544
BRITA	M3	0,03170000	R\$ 62,670000	R\$ 1,9866
CIMENTO PORTLAND	KG	14,20000000	R\$ 0,460000	R\$ 6,5320
PORTA CORTA-FOGO (1.60X2.10m)	UN	1,00000000	R\$ 669,660000	R\$ 669,6600
TOTAL Material:				R\$ 679,7831

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,00000000	R\$ 10,770000	R\$ 21,5400
PEDREIRO	H	6,00000000	R\$ 20,770000	R\$ 124,6200
SERRALHEIRO	H	2,00000000	R\$ 20,770000	R\$ 41,5400
SERVENTE	H	5,00000000	R\$ 18,550000	R\$ 92,7500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 293,0000

VALOR:	R\$ 972,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 238,53
VALOR COM BDI:	R\$ 1.211,31


VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO R\$ 316,88

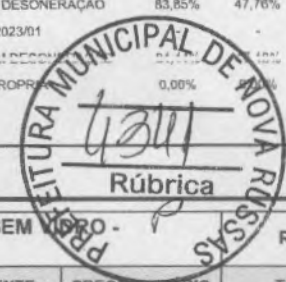
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MASSA PARA VIDRO	KG	1,00000000	R\$ 0,010000	R\$ 12,0100
VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 223,690000	R\$ 223,6900
TOTAL Material:				R\$ 235,7000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	H	0,50000000	R\$ 16,770000	R\$ 8,3850
MONTADOR	H	0,50000000	R\$ 20,770000	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,7700

VALOR:	R\$ 254,48
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 62,40
VALOR COM BDI:	R\$ 316,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	VERSÃO: 2023/01
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO: 2023/01	COMPR: 2023/01	REF.: 04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição: PROPRI 0,00%		



JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM R\$ 250,42

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 201,1100	R\$ 201,1100
TOTAL Material:				R\$ 201,1100
VALOR:				R\$ 201,11
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 49,31
VALOR COM BDI:				R\$ 250,42

PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm R\$ 90,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	R\$ 56,3600	R\$ 56,3600
TOTAL Material:				R\$ 56,3600
Mão de Obra				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,2725
Serviço				
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/REN. TRAÇO 1:1:4	M2	0,00280000	R\$ 554,7100	R\$ 2,0802
TOTAL Serviço:				R\$ 2,0802
VALOR:				R\$ 72,71
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 17,83
VALOR COM BDI:				R\$ 90,54


PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA R\$ 553,45

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,00280000	R\$ 30,9200	R\$ 0,1810
CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,5382
PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 373,7400	R\$ 373,7400
TOTAL Material:				R\$ 374,4592
Mão de Obra				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 70,0300
VALOR:				R\$ 444,47
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 108,98
VALOR COM BDI:				R\$ 553,45

PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2019 R\$ 902,96

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU N°. 839479/2022. 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°. 839479/2022. OPERAÇÃO 1086355-17.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SICRO	2023/01			04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição	PR	0,00%	0,00%	

BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81600000	R\$ 0,55	R\$ 2,64
GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,85040000	R\$ 34,31	R\$ 235,44
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,54730000	R\$ 812,72	R\$ 444,80
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88290000	R\$ 33,76	R\$ 29,80
TOTAL Material:				R\$ 712,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30200000	R\$ 23,47	R\$ 7,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19100000	R\$ 18,34	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 12,47

VALOR:	R\$ 725,15
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 177,81
VALOR COM BDI:	R\$ 902,96

GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"				R\$ 334,83
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,20000000	R\$ 30,9700	R\$ 6,1940
CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,40000000	R\$ 50,7300	R\$ 20,2920
TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,60000000	R\$ 41,1700	R\$ 24,7020
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,70000000	R\$ 58,4100	R\$ 157,7070
TOTAL Material:				R\$ 334,83

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARMADOR/FERREIRO	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
PEDREIRO	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 54,0020

VALOR:	R\$ 268,90
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 65,93
VALOR COM BDI:	R\$ 334,83

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA				R\$ 14,26
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1800
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	R\$ 2,4000	R\$ 1,6800
TOTAL Material:				R\$ 1,8600

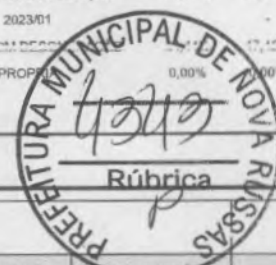
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
PINTOR	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,5850

VALOR:	R\$ 11,43
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 14,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	FONTE: SEM-FRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	MES:	47,76%
		REF.:	05/2021
		SICRO:	202301
		COMPOSIÇÃO:	0,00%
			0,00%



LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

R\$ 22,97

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 9,9400	R\$ 1,1928
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125
TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 17,4800	R\$ 2,9716
TOTAL Material:				R\$ 4,2769

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 18,45
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,52
VALOR COM BDI:	R\$ 22,97

APLICAÇÃO DE LIQUIDRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS

R\$ 17,93

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LIQUIDRILHO INCOLOR	L	0,40000000	R\$ 14,1100	R\$ 5,6440
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,4500
TOTAL Material:				R\$ 7,2228

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
PINTOR	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,1726

VALOR:	R\$ 14,40
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,53
VALOR COM BDI:	R\$ 17,93

TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016

R\$ 12,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,14000000	R\$ 3,75	R\$ 4,2750
TOTAL Material:				R\$ 4,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	R\$ 24,71	R\$ 4,64
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	R\$ 18,34	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,90

VALOR:	R\$ 10,20
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,50
VALOR COM BDI:	R\$ 12,70

APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014

R\$ 2,89

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FUNDO SELADOR ACRILICO	L	0,02000000	R\$ 144,45	R\$ 2,89