

## CARTA PROPOSTA

PACUJÁ/CE, 29 DE SETEMBRO DE 2023

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
Comissão Permanente de Licitação  
Nova Russas/CE.

14

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP015/ 2023**

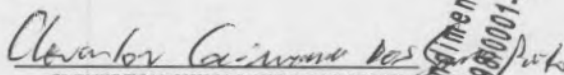
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP015/2023**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE**, pelo preço global de **R\$ 84.970,92 (Oitenta e Quatro Mil Novecentos e Setenta reais e Noventa e Dois centavos)**, com prazo de execução de **04 (quatro) meses**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.


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

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

Atenciosamente,

  
CLEVERTON GUIMARAES DOS SANTOS  
CPF:017.813.383-37  
PROPRIETARIO

JC2 Empreendimentos  
-NPJ: 24.319.296/0001-65

  
DIEGO FERNANDO LIMA SILVA  
CPF: 022.224.053-94  
REGISTRO CREA N°56373  
ENGENHEIRO CIVIL

  
Alane Teixeira Rodrigues  
CREA: 022.224.053-94  
CPF: 022.224.053-94  
ENG. ELÉTRICA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE		02/10/2023
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE		
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP015/2023		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias		

JCA EMPREENDIMENTOS LTDA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10837	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,53	R\$ 29,10
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x2"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,11	R\$ 45,50
11725	PREGO 15X18 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,46	R\$ 1,87
				TOTAL Material:		R\$ 96,50

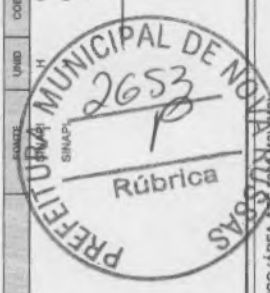
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,10

Valor	Descrição	Total
R\$ 127,60	VALOR:	R\$ 127,60
R\$ 20,12	VALOR ENCARGOS (8,88%):	R\$ 20,12
R\$ 36,82	VALOR BDI (24,0%):	R\$ 36,82
R\$ 158,22	VALOR COM BDI:	R\$ 158,22

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1.2.98526	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018 (M2)					
86031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 51,76	R\$ 0,12
86032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 151,25	R\$ 0,09
				TOTAL Equipamento Campo Horário:		R\$ 0,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	R\$ 18,40	R\$ 0,06
86516	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	R\$ 16,34	R\$ 0,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,12
				VALOR:	R\$ 6,33
				VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 6,05
				VALOR BDI (24,00%):	R\$ 6,08
				VALOR COM BDI:	R\$ 6,41

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1.3.C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ANEXO 12) (M2)					
10700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 83,76	R\$ 0,06
				TOTAL Equipamento Campo Horário:		R\$ 0,06
				Mão de Obra		
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,77	R\$ 0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,86	R\$ 0,05
12445	TOPOGRÁFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,34	R\$ 0,06
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,18



Diego Augusto Lima Silva  
 CPF: 022.224.053-94  
 R. Crea 56373  
 Engenharia Civil

ITEM	CÓDIGO	Descrição	Fonte	Unidade	QTD	Valor Unitário	Valor Total	Preço Total
48	0000	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 292,07	R\$ 110,99	R\$ 110,99
49	0000	UNIFORMIZAÇÃO / MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
51	0911	TUBO DE ALUMÍNIO 40X60X3,00 (C/COEFICIENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA DE 2,00) (M)	SEINFRA	M	8,00	R\$ 877,42	R\$ 7.019,36	R\$ 7.019,36
52	9810	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,14" X 13" (M)	SINAPI	M	8,00	R\$ 16,34	R\$ 130,72	R\$ 130,72
53	9804	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS AF_26/2018	SINAPI	M2	32,66	R\$ 13,96	R\$ 455,92	R\$ 455,92
54	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
55	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
56	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
57	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
58	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
59	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
60	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
61	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
62	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
63	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
64	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
65	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
66	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
67	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
68	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
69	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
70	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54
71	0000	MANEIO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,57	R\$ 18,54	R\$ 18,54

JCA EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 24.378.288/0001-65

Alane Tereza Rodrigues  
 Eng. Eletrica  
 CPF: 022.224.053-94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPPA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA		02/10/2022
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA		
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 54-TP015/2023		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias		

VALOR: R\$ 0,24  
 VALOR ENCARGOS (64,4%): R\$ 0,11  
 VALOR BDI (24,0%): R\$ 0,06  
 VALOR COM BDI: R\$ 0,30

2.1. 86635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDROMETRO), AF_11/2016 (UN)		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,33600000	R\$ 14,49	R\$ 4,83
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BTOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1,00000000	R\$ 118,20	R\$ 118,20
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,36600000	R\$ 1,58	R\$ 0,63
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07200000	R\$ 50,30	R\$ 3,62
TOTAL Material					R\$ 126,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70250000	R\$ 18,59	R\$ 31,65
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70250000	R\$ 22,73	R\$ 38,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 70,35

VALOR: R\$ 197,32  
 VALOR ENCARGOS (64,4%): R\$ 21,83  
 VALOR BDI (24,0%): R\$ 47,36  
 VALOR COM BDI: R\$ 244,68

2.2. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05860000	R\$ 1,58	R\$ 0,14
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04830000	R\$ 3,71	R\$ 3,85
TOTAL Material					R\$ 3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	R\$ 18,59	R\$ 7,06
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	R\$ 22,73	R\$ 8,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 15,70

VALOR: R\$ 19,56  
 VALOR ENCARGOS (64,4%): R\$ 4,87  
 VALOR BDI (24,0%): R\$ 4,69  
 VALOR COM BDI: R\$ 24,24

2.3. 86616 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03650000	R\$ 2,95	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPPA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA		02/10/2022
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA		
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 54-TP015/2023		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias		

00011831 TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA SINAPI UN 1,00000000 R\$ 13,65 R\$ 13,65  
 TOTAL Material R\$ 13,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	R\$ 22,73	R\$ 3,47
85316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04510000	R\$ 18,34	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,33

VALOR: R\$ 18,10  
 VALOR ENCARGOS (64,4%): R\$ 1,36  
 VALOR BDI (24,0%): R\$ 4,34  
 VALOR COM BDI: R\$ 22,44

2.4. 97895 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020 (UN)		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,00000000	R\$ 130,83	R\$ 130,83
TOTAL Material					R\$ 130,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02590000	R\$ 23,47	R\$ 0,61
85316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02540000	R\$ 18,34	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,98

VALOR: R\$ 3,90  
 VALOR ENCARGOS (64,4%): R\$ 135,71  
 VALOR BDI (24,0%): R\$ 0,85  
 VALOR COM BDI: R\$ 32,57  
 VALOR COM BDI: R\$ 168,28

3.1. CPPOP 05 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE MADEIRA SAÍDA SUBTERRÂNEA (UNID)		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85472	ABRAÇADORA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,00000000	R\$ 5,31	R\$ 21,24
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	R\$ 36,83	R\$ 36,83
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	15,00000000	R\$ 4,56	R\$ 68,40
10950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,00000000	R\$ 3,35	R\$ 16,90
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,00000000	R\$ 72,01	R\$ 72,01
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	M	12,00000000	R\$ 6,41	R\$ 76,92
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COFERWELD 28" x 2,40M	UN	1,00000000	R\$ 20,86	R\$ 20,86
11404	LUXA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	5,00000000	R\$ 2,10	R\$ 10,50
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00000000	R\$ 218,33	R\$ 218,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPAI, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSASCE		02/10/2023
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSASCE		
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias		



JCS EMPREENDIMENTOS LTDA

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 150,16

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00632 CAIXA EM ALVENARIA (80x60x80cm) DE UZ TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 370,13	R\$ 370,13
TOTAL Serviço					R\$ 370,13

VALOR:	R\$ 1.074,30
VALOR ENCARGOS (83,89%):	R\$ 247,80
VALOR BDI (24,00%):	R\$ 257,83
VALOR COM BDI:	R\$ 1.332,13

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,96	R\$ 25,96
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,54	R\$ 25,54
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,11	R\$ 21,11
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 25X315X139MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,67	R\$ 83,67
TOTAL Material					R\$ 156,28

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 231,36
VALOR ENCARGOS (83,89%):	R\$ 45,70
VALOR BDI (24,00%):	R\$ 55,53
VALOR COM BDI:	R\$ 236,89

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	14,00000000	R\$ 5,45	R\$ 76,30
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,97	R\$ 27,97
CP 002- LUMINÁRIA LED POT 250W/220V	Composições	UNID	4,00000000	R\$ 320,50	R\$ 1.282,40
10799 NÚCLEO P/4 LUMINÁRIAS FAB REEMEE REF-ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,13	R\$ 104,13
TOTAL Material					R\$ 1.690,80

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,36
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,77	R\$ 187,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPAI, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSASCE		02/10/2023
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSASCE		
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias		



JCS EMPREENDIMENTOS LTDA

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 700 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 978,15	R\$ 978,15
TOTAL Serviço					R\$ 978,15

VALOR:	R\$ 2.713,69
VALOR ENCARGOS (83,89%):	R\$ 276,98
VALOR BDI (24,00%):	R\$ 651,29
VALOR COM BDI:	R\$ 3.364,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,36	R\$ 4,82
TOTAL Material					R\$ 4,82

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,50
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,90

VALOR:	R\$ 21,72
VALOR ENCARGOS (83,89%):	R\$ 18,29
VALOR BDI (24,00%):	R\$ 5,21
VALOR COM BDI:	R\$ 26,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000982 CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA EWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, BECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 4,03	R\$ 4,60
00021127 FITA ISOLANTE ADEBSVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,01	R\$ 0,03
TOTAL Material					R\$ 4,63


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 19,49	R\$ 1,01
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 23,72	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,24

VALOR:	R\$ 7,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,68
VALOR BDI (24,00%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 8,77

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
3.6. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAIPIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSICE <b>PREFEITURA:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSASSICE <b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 04-TP015/2023 <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 04 (QUATRO) MESES <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> não inferior a 60 (sessenta) dias		02/10/2023
		

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00054653	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,63	R\$ 7,63
00001571	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Material					R\$ 8,58

VALOR: R\$ 11,44  
 VALOR ENCARGOS (84,4%): R\$ 0,86  
 VALOR BDI (84,0%): R\$ 2,75  
 VALOR COM BDI: R\$ 14,19


3.7. C4787 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18083	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,32	R\$ 18,32
TOTAL Material					R\$ 18,32

VALOR: R\$ 83,49  
 VALOR ENCARGOS (83,8%): R\$ 39,85  
 VALOR BDI (84,0%): R\$ 20,04  
 VALOR COM BDI: R\$ 103,53

3.8. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007255	SINAPI	UN	38,09100000	R\$ 0,41	R\$ 15,96
TOTAL Material					R\$ 15,96

VALOR: R\$ 23,77  
 VALOR ENCARGOS (83,8%): R\$ 23,47  
 VALOR BDI (84,0%): R\$ 19,28  
 VALOR COM BDI: R\$ 48,05

3.9. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020 (UN)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 23,77	R\$ 23,77
88316	SINAPI	H	0,69670000	R\$ 19,28	R\$ 19,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 48,05
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	SINAPI	M3	0,02760000	R\$ 609,89	R\$ 16,95
87316	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 401,74	R\$ 1,57
97754	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.519,04	R\$ 44,00
TOTAL Material					R\$ 65,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAIPIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSICE <b>PREFEITURA:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSASSICE <b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 04-TP015/2023 <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 04 (QUATRO) MESES <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> não inferior a 60 (sessenta) dias		02/10/2023
		

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101519	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 237,26	R\$ 8,54
TOTAL Serviço					R\$ 71,14
VALOR: R\$ 136,05					
VALOR ENCARGOS (84,4%): R\$ 25,66					
VALOR BDI (84,0%): R\$ 32,41					
VALOR COM BDI: R\$ 167,46					

4.1. C0385 BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12444	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,76	R\$ 2,76
TOTAL Material					R\$ 2,76

Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
12343	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,01

Serviço					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0388	SEINFRA	M2	0,25500000	R\$ 4,43	R\$ 1,11
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 296,52	R\$ 10,09
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,44	R\$ 0,13
C2784	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 41,21	R\$ 0,62
TOTAL Serviço					R\$ 11,95

VALOR: R\$ 21,72  
 VALOR ENCARGOS (83,8%): R\$ 8,32  
 VALOR BDI (84,0%): R\$ 5,21  
 VALOR COM BDI: R\$ 26,93

4.2. C6028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLO INTERTRAVADO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Cuido Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,71	R\$ 1,95
10725	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 37,46	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Cuido Horário					R\$ 2,10

Material					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,05880000	R\$ 54,10	R\$ 3,07
12403	SEINFRA	M3	0,06550000	R\$ 48,46	R\$ 0,31
18113	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,45	R\$ 22,95
TOTAL Material					R\$ 26,33

Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,15550000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12343	SEINFRA	H	0,15550000	R\$ 15,55	R\$ 2,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPAI, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSÊ		02/10/2023
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSASSÊ		
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 04-TP015/2023		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA: (não inferior a 60 (sessenta) dias)		



JCB EMPREENDIMENTOS LTDA

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,70

VALOR: R\$ 34,22

VALOR ENCARGOS (83,89%): R\$ 4,60

VALOR BDI (24,00%): R\$ 8,21

VALOR COM BDI: R\$ 42,43

4.3. 05027 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,71	R\$ 1,95
10726	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 37,48	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Curolo Horário:					R\$ 2,10
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 54,10	R\$ 3,07
12403	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 48,46	R\$ 0,31
19512	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
TOTAL Material:					R\$ 31,43

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79
VALOR:					R\$ 38,32
VALOR ENCARGOS (83,89%):					R\$ 4,50
VALOR BDI (24,00%):					R\$ 9,44
VALOR COM BDI:					R\$ 48,76

4.4. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM, AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88009	SI/NAPI	H	0,16310000	R\$ 23,47	R\$ 3,83
88316	SI/NAPI	H	0,04440000	R\$ 18,34	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,64
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10465	SI/NAPI	M3	0,03390000	R\$ 329,90	R\$ 11,18
TOTAL Serviço:					R\$ 11,18
VALOR:					R\$ 15,82
VALOR ENCARGOS (84,48%):					R\$ 2,05
VALOR BDI (24,00%):					R\$ 3,80
VALOR COM BDI:					R\$ 19,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10465	SEINFRA	M3	0,03390000	R\$ 329,90	R\$ 11,18
TOTAL Serviço:					R\$ 11,18
VALOR:					R\$ 15,82
VALOR ENCARGOS (84,48%):					R\$ 2,05
VALOR BDI (24,00%):					R\$ 3,80
VALOR COM BDI:					R\$ 19,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPAI, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSÊ		02/10/2023
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSASSÊ		
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 04-TP015/2023		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA: (não inferior a 60 (sessenta) dias)		



JCB EMPREENDIMENTOS LTDA

4.5. CA624 PISO PODOTÁTILO EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 54,10	R\$ 0,99
10441	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,89	R\$ 2,40
10605	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,45	R\$ 1,26
19523	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,66	R\$ 43,83
TOTAL Material:					R\$ 48,27

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
12543	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67
VALOR:					R\$ 100,94
VALOR ENCARGOS (83,89%):					R\$ 32,58
VALOR BDI (24,00%):					R\$ 24,23
VALOR COM BDI:					R\$ 125,17

4.6. C0836 CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 54,10	R\$ 42,09
10280	SEINFRA	M3	0,06690000	R\$ 61,07	R\$ 36,99
10805	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,45	R\$ 99,00
TOTAL Material:					R\$ 200,07

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50
VALOR:					R\$ 355,57
VALOR ENCARGOS (83,89%):					R\$ 100,62
VALOR BDI (24,00%):					R\$ 85,34
VALOR COM BDI:					R\$ 445,51

5.1. C3811 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO VENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 215,03	R\$ 12,90
10794	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 2,70	R\$ 21,60
11584	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,20
11589	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,16	R\$ 2,56
16682	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 90,17	R\$ 180,34
16691	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,88	R\$ 114,88
12173	SEINFRA	M	1,85000000	R\$ 95,07	R\$ 175,88

8118

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 02/10/2018

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPUA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/TP015/2018

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

JCS EMPREENDIMENTOS LTDA

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10496 CARPANTEIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
11550 SERRALHEIRO	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 79,08

TOTAL Material: R\$ 508,16

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,22000000	R\$ 355,57	R\$ 78,23
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,05000000	R\$ 45,56	R\$ 2,28
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,29000000	R\$ 36,23	R\$ 10,61
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL 5X	M2	0,63000000	R\$ 86,83	R\$ 54,70
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,22000000	R\$ 228,25	R\$ 50,22
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,50000000	R\$ 20,08	R\$ 70,28
TOTAL Serviço:				R\$ 208,19
TOTAL:				R\$ 877,42

VALOR ENCARGOS (83,89%): R\$ 164,19

VALOR BDI (24,00%): R\$ 210,58

VALOR COM BDI: R\$ 1.086,00

**5.2. 88510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358 MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL SALICANGUIPE/JACARANDÁ OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 1,10 M	UN	1,00000000	R\$ 59,65	R\$ 59,65
TOTAL Material:				R\$ 59,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18180000	R\$ 18,40	R\$ 3,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72720000	R\$ 18,34	R\$ 13,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,69
VALOR:				R\$ 76,34
VALOR ENCARGOS (84,49%):				R\$ 6,64
VALOR BDI (24,00%):				R\$ 18,32
VALOR COM BDI:				R\$ 94,86

**5.3. 88504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF\_05/2018 (M2)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
TOTAL Material:				R\$ 10,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08910000	R\$ 18,40	R\$ 1,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15640000	R\$ 18,34	R\$ 2,87
TOTAL:				R\$ 4,50

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 02/10/2018

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPUA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/TP015/2018

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

JCS EMPREENDIMENTOS LTDA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,59

Valor	Valor Encargos	Valor BDI	Valor com BDI
R\$ 13,89	R\$ 1,00	R\$ 3,33	R\$ 17,22

**6.1. C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00000000	R\$ 520,25	R\$ 520,25
TOTAL Material:				R\$ 520,25

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO FVBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12000000	R\$ 322,30	R\$ 38,68
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12000000	R\$ 134,84	R\$ 16,18
TOTAL Serviço:				R\$ 59,81
VALOR:				R\$ 580,06
VALOR ENCARGOS (83,89%):				R\$ 21,68
VALOR BDI (24,00%):				R\$ 139,21
VALOR COM BDI:				R\$ 718,27

**6.2. C0925 CARROSSEL DE RODA (UN)**

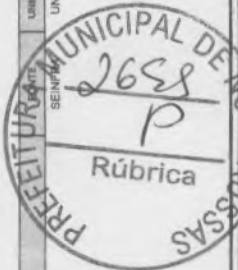
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10186 CARROSSEL TIPO OLA	UN	1,00000000	R\$ 725,48	R\$ 725,48
TOTAL Material:				R\$ 725,48

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:				R\$ 725,48
VALOR ENCARGOS:				R\$ 6,00
VALOR BDI (24,00%):				R\$ 174,12
VALOR COM BDI:				R\$ 899,60


**6.3. C3843 CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18716 CARROSSEL TIPO OLA, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00000000	R\$ 725,48	R\$ 725,48
TOTAL Material:				R\$ 725,48

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO FVBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12000000	R\$ 322,30	R\$ 38,68
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12000000	R\$ 134,84	R\$ 16,18
TOTAL Serviço:				R\$ 59,81





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01-TRP15/2023 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias		02/10/2023
 <b>JCB EMPREENDIMENTOS LTDA</b> <small>EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small>		

C2784	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 21,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 184,47
VALOR BDI (24,00%):					R\$ 973,76
VALOR COM BDI:					

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12475	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 561,34	R\$ 561,34
TOTAL Material					R\$ 561,34


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 36,06	R\$ 36,06
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1804	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 154,84	R\$ 15,18
TOTAL Serviço					R\$ 56,19
VALOR:					R\$ 821,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 21,68
VALOR BDI (24,00%):					R\$ 149,08
VALOR COM BDI:					R\$ 770,23

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18719	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 519,80	R\$ 519,80
TOTAL Material					R\$ 519,80

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0838	SEINFRA	M3	0,24000000	R\$ 77,35	R\$ 77,35
C2784	SEINFRA	M3	0,24000000	R\$ 41,21	R\$ 9,89
C1604	SEINFRA	M3	0,24000000	R\$ 134,84	R\$ 32,36
TOTAL Serviço					R\$ 119,60
VALOR:					R\$ 839,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 43,34
VALOR BDI (24,00%):					R\$ 183,48
VALOR COM BDI:					R\$ 792,86

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12477	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 714,43	R\$ 714,43
TOTAL Material					R\$ 714,43

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 322,30	R\$ 36,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01-TRP15/2023 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias		02/10/2023
 <b>JCB EMPREENDIMENTOS LTDA</b> <small>EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small>		

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 154,84
TOTAL Serviço:					R\$ 196,05
VALOR:					R\$ 774,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 21,68
VALOR BDI (24,00%):					R\$ 186,82
VALOR COM BDI:					R\$ 982,74

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19048	SEINFRA	UN	1,60000000	R\$ 4,42	R\$ 7,07
19151	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 189,11	R\$ 75,64
19152	SEINFRA	UN	0,43330000	R\$ 56,42	R\$ 24,45
19049	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 13,26	R\$ 13,66
TOTAL Material:					R\$ 120,82
VALOR:					R\$ 120,82
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,06
VALOR BDI (24,00%):					R\$ 25,00
VALOR COM BDI:					R\$ 145,82

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Material					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 3,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 0,76
VALOR BDI (24,00%):					R\$ 0,28
VALOR COM BDI:					R\$ 3,45

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
7.1. C3447	SEINFRA	M2	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Serviço					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 3,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 0,76
VALOR BDI (24,00%):					R\$ 0,28
VALOR COM BDI:					R\$ 3,45

JCB Empreendimentos  
 C.P.E. Nº 039.413.72  
 C.P.F. Nº 09.320.727  
 ENG. ELETRICISTA  
 Almir Expedito Rodrigues



Diego Feijó da Silva  
 CPE-022-224-053-94  
 R. Gra 56373  
 Engenheiro Civil



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA: 02/10/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRIPPA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSASSA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01-TP015/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: (não inferior a 60 (sessenta) dias)

**JCS EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA... Nº...

*Handwritten signature*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA: 02/10/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRIPPA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSASSA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01-TP015/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: (não inferior a 60 (sessenta) dias)

**JCS EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA... Nº...

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	Total percento
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.336,74	100,00 %				R\$ 2.336,74
2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.110,82	100,00 %				R\$ 1.110,82
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.865,06	40,00 %	40,00 %			R\$ 18.865,06
4	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 41.201,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	R\$ 41.201,00
5	ORGANIZAÇÃO / PASSAGIUM	R\$ 10.108,79	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	R\$ 10.108,79
6	BENEFICIAMENTO	R\$ 10.091,34	100,00 %				R\$ 10.091,34
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.283,41	100,00 %				R\$ 1.283,41
		R\$ 84.970,92	R\$ 10.196,04	R\$ 27.790,70	R\$ 20.775,80	R\$ 10.308,04	R\$ 84.070,60
			R\$ 10.196,04	R\$ 20.795,36	R\$ 06.511,26	R\$ 14.847,02	

*Handwritten signature*

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>5,32%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,42%
<b>TOTAL</b>		<b>5,74%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
COFINS		3,00%
ISS		2,00%
PIS		0,85%
CPRE (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,35%</b>

BDI = 24,00%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) \quad (1-I)$$

*Handwritten signature*

02 Empreendimentos  
CNPJ: 24.919.298/0001-65



*Handwritten signature*

Diogo Fernando dos Santos  
Engenheiro Civil  
CPF: 07.772.053-94  
B. Crea 56373-94

*Handwritten signature*

Alane Teixeira Rodrigues  
ENG. ELETRICA  
CPF: 02.901.372-72  
CREA 0109413-31

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**  
 DATA: 02/10/2022  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRÓPIKA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 04-TP015/2023  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES  
 VALIDADE DA PROPOSTA: (não inferior a 60 (sessenta) dias)

**JCE EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 Engenharia, Arquitetura, Interiores, Instalações Elétricas e Hidráulicas

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**  
 DATA: 02/10/2022  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRÓPIKA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 04-TP015/2023  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES  
 VALIDADE DA PROPOSTA: (não inferior a 60 (sessenta) dias)

**JCE EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 Engenharia, Arquitetura, Interiores, Instalações Elétricas e Hidráulicas

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,80%	0,80%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,55%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,06%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do F.G.T.S sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>7,93%</b>	<b>3,12%</b>

A + B + C + D = 83,65% 47,76%

Alame Teixeira Rodrigues  
 CPF: 07.08.932012  
 ENG. ELETRICISTA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,80%	0,80%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,00%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,06%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do F.G.T.S sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA  
 Rúbrica  
 2662 P

Diego de Almeida Rodrigues  
 CPF: 022.224.923-34  
 Engenharia CIVIL

JCE Empreendimentos  
 CNPJ: 24.319.298/0001-65