

09



trevo

comércio e serviços

TOMADA DE PREÇOS

Nº SI-TP015/2023

ENVELOPE "B" (PROPOSTA)

LOCAL: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS -CE

DATA: 02 DE OUTUBRO DE 2023



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

REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP015/2023**

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE.

LICITANTE: **TREVO COMERCIO E SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ nº **45.037.701/0001/33**, por intermédio de seu representante legal, o Sr.(a) JOSE REVYSON CUNHA TAVARES, portador do Documento de Identidade nº 20079484950 - SSPDC - CE, inscrito sob o CPF nº 608.548.363-57.

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP015/2023**, cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE**, pelo preço global de R\$ 92.772,80 (Noventa e Dois Mil Setecentos e Setenta e Dois reais e Oitenta 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.

Finalizamos, 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, contatos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Redenção /CE, 18 de setembro de 2023

TREVO COMERCIO E SERVIÇOS
CNPJ: 45.037.701/0001-33
JOSÉ REVYSON CUNHA TAVARES
SOCIO ADMINISTRADOR

Ramilho Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

Rua Manuel Antônio de Lima - 25, Centro - Redenção/CE

CNPJ: 45.037.701/0001-33 E-mail: trevocservicos@gmail.com Telefone: (85) 9.9797-2892

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGRJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGRJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 140,70	R\$ 174,47	R\$ 2.041,34	R\$ 2.533,74
1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 05/2018	SINAPI	M2	425,78	R\$ 0,33	R\$ 0,41	R\$ 140,51	R\$ 174,57
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	885,11	R\$ 0,24	R\$ 0,30	R\$ 212,43	R\$ 265,53
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
2	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF. 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 212,51	R\$ 263,51	R\$ 212,51	R\$ 263,51
2.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 19,05	R\$ 23,62	R\$ 381,00	R\$ 472,40
2.2	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,97	R\$ 24,76	R\$ 39,94	R\$ 49,52
2.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M., AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 156,62	R\$ 194,21	R\$ 313,24	R\$ 388,42
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
3	INS-79012492	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAIDA SUBTERRÂNEA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 1.153,79	R\$ 1.430,70	R\$ 1.153,79	R\$ 1.430,70
3.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,90	R\$ 311,12	R\$ 250,90	R\$ 311,12
3.2	INS-78851492	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINÁRIA LED POT. 250W (UNID)	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 3.042,47	R\$ 3.772,66	R\$ 12.169,88	R\$ 15.090,64
3.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	59,92	R\$ 21,27	R\$ 26,37	R\$ 1.274,50	R\$ 1.580,09
3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	91,60	R\$ 7,66	R\$ 9,50	R\$ 701,66	R\$ 870,20
3.5	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,61	R\$ 15,64	R\$ 12,61	R\$ 15,64
3.6	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 81,79	R\$ 101,42	R\$ 408,95	R\$ 507,10
3.7	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M., AF. 12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 136,74	R\$ 169,56	R\$ 683,70	R\$ 847,80
PISOS E REVESTIMENTOS									
4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	273,95	R\$ 22,12	R\$ 27,43	R\$ 35.959,49	R\$ 44.590,12
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	303,41	R\$ 37,92	R\$ 47,02	R\$ 11.505,31	R\$ 14.266,34
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOULINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	301,50	R\$ 43,53	R\$ 53,98	R\$ 13.124,30	R\$ 16.274,97
4.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM, AF. 07/2015	SINAPI	M2	93,58	R\$ 16,77	R\$ 20,79	R\$ 1.569,34	R\$ 1.945,63
4.4	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	33,92	R\$ 104,89	R\$ 130,06	R\$ 3.557,87	R\$ 4.411,64
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,26	R\$ 376,05	R\$ 466,30	R\$ 142,90	R\$ 177,19



Jose Reysson Cunha Tavares
 CPF: 600.388.363-57
 Sócio Administrador

Renato Atanazy Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGRJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGRJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5		URBANIZAÇÃO PAISAGISMO							
5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA CIASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 955,72	R\$ 1.185,09	R\$ 8.897,49	R\$ 11.032,77
5.2	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	8,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 677,04	R\$ 839,52
5.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	37,66	R\$ 15,26	R\$ 18,92	R\$ 574,69	R\$ 712,53
6		BRINQUEDO PRAÇA							
6.1	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 664,48	R\$ 823,96	R\$ 664,48	R\$ 823,96
6.2	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 840,88	R\$ 1.042,69	R\$ 840,88	R\$ 1.042,69
6.3	C3643	CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 902,35	R\$ 1.118,91	R\$ 902,35	R\$ 1.118,91
6.4	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 712,10	R\$ 883,00	R\$ 712,10	R\$ 883,00
6.5	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 725,42	R\$ 899,52	R\$ 725,42	R\$ 899,52
6.6	C3000	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 889,55	R\$ 1.103,04	R\$ 889,55	R\$ 1.103,04
6.7	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	33,01	R\$ 140,03	R\$ 173,64	R\$ 4.622,39	R\$ 5.731,86
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	885,11	R\$ 1,08	R\$ 1,34	R\$ 955,92	R\$ 1.186,05
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17.959,71
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 74.814,09
								VALOR TOTAL:	R\$ 92.772,80



Romildo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 1825145-6

José Reyson Cunha Favares
 CPF-684.363-57
 Sócio Administrador

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.533,74	2,73%
2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.173,85	1,27%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.653,29	22,26%
4	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 44.590,12	48,06%
5	URBANIZAÇÃO PAISAGISMO	R\$ 11.032,77	11,89%
6	BRINQUEDO PRAÇA	R\$ 11.602,98	12,51%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.186,05	1,28%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17.958,71 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 74.814,09
		VALOR TOTAL:	R\$ 92.772,80



José Revyson Cunha Tavares
CPF-608.848.363-57
Sócio Administrador

Ramílio Augusto Mincar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ
 LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

trevo
 comércio e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,0600	R\$ 33,7212
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,2200	R\$ 23,2200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,7100	R\$ 52,6950
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,4400	R\$ 2,1660
TOTAL Material:					R\$ 111,8022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,4500	R\$ 28,9000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,9000
VALOR:					R\$ 140,70

1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031 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\$ 55,09	R\$ 0,13
89032 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\$ 170,37	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 17,10	R\$ 0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 17,04	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,10
VALOR:					R\$ 0,33

1.3. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 69,7400	R\$ 0,0697
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6400	R\$ 0,0013
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,2700	R\$ 0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0735

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 15,5800	R\$ 0,0623
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 23,0900	R\$ 0,0462
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 28,1900	R\$ 0,0564
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1649
VALOR:					R\$ 0,24

José Reyson Canha Tavares
 CPF: 608.649.353-57
 Sócio Administrador

Ramillo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

2.1. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30600000	R\$ 16,80
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 137,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,39600000	R\$ 1,83
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	R\$ 58,30
TOTAL Material:					R\$ 147,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 17,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 21,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 65,35	
VALOR:				R\$ 212,51	

2.2. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,83
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,11
TOTAL Material:					R\$ 4,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 17,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 21,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 14,58	
VALOR:				R\$ 19,05	

86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 3,30
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,82
TOTAL Material:					R\$ 15,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 21,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 17,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,03	
VALOR:				R\$ 19,97	

José Revyson Cunha Tavares
 CPF: 608.408.363-57
 Sócio Administrador

Ranillo Araujo Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

2.4. 97895 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 151,64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	R\$ 21,80	R\$ 0,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02040000	R\$ 17,04	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 226,76	R\$ 4,08
TOTAL Serviço:						R\$ 4,08
VALOR:						R\$ 156,62

3.1. INS-79012492 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79012492 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.153,79	R\$ 1.153,79
TOTAL Material:					R\$ 1.153,79
VALOR:					R\$ 1.153,79

3.2. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0900	R\$ 30,0900
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,6000	R\$ 29,6000
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4700	R\$ 24,4700
I1755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,9800	R\$ 96,9800
TOTAL Material:					R\$ 181,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5800	R\$ 31,1600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 38,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,7600
VALOR:					R\$ 250,90

José Reyson Cunha Tavares
 CPF: 608.518.363-57
 Sócio Administrador

Raimundo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

3.3. INS-78851492 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINÁRIA LED POT. 250W (UND) (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78851492 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINÁRIA LED POT. 250W (UND)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3.042,47	R\$ 3.042,47
TOTAL Material:					R\$ 3.042,47
VALOR:					R\$ 3.042,47

3.4. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,0700	R\$ 5,5770

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 5,5770
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15,5800	R\$ 7,0110
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,3000	R\$ 8,6850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6960
VALOR:					R\$ 21,27

3.5. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 4,67	R\$ 5,55
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,49	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 5,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 18,11	R\$ 0,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 22,04	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,08
VALOR:					R\$ 7,66

3.6. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,84	R\$ 8,84
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
TOTAL Material:					R\$ 9,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 18,11	R\$ 1,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 22,04	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,66
VALOR:					R\$ 12,61

José Revyson Cunha Tavares
 CPF: 609.548.363-57
 Sócio Administrador

Ramallo Augusto Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-DF 061825145-6

3.7. C4767 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18083 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,2400	R\$ 21,2400
TOTAL Material:					R\$ 21,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,5800	R\$ 37,3920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,3000	R\$ 23,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,5520

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ
 LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 81,79
--------	-----------

3.8. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,47	R\$ 18,18
TOTAL Material:					R\$ 18,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 21,80	R\$ 27,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 17,04	R\$ 16,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 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	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 691,86	R\$ 19,23
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 446,60	R\$ 1,74
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.522,42	R\$ 44,14
101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 245,07	R\$ 8,82
TOTAL Serviço:					R\$ 73,93

VALOR:	R\$ 136,74
--------	------------

4.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
TOTAL Material:					R\$ 3,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,3000	R\$ 2,8950
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,4500	R\$ 3,6125
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5075

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0450
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 313,1400	R\$ 10,6468
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,8500	R\$ 0,1425
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 38,2900	R\$ 0,5744
TOTAL Serviço:					R\$ 12,4087

José Reyson Cunha Tavares
 CPF-688.549.363-57
 Sócio Administrador

Ramilo Araújo Menes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 061825145-6

VALOR:	R\$ 22,12
--------	-----------

4.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,5200	R\$ 1,9319

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 39,1900	R\$ 0,1607
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,0926	
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 62,7100	R\$ 3,5619
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 56,1700	R\$ 0,3651
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 26,5200
				TOTAL Material:	R\$ 30,4470	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 19,3000	R\$ 3,0784
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 14,4500	R\$ 2,3048
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,3832	
				VALOR:	R\$ 37,92	

4.3. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,5200	R\$ 1,9319
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 39,1900	R\$ 0,1607
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,0926	
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 62,7100	R\$ 3,5619
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 56,1700	R\$ 0,3651
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 32,1300
				TOTAL Material:	R\$ 36,0570	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 19,3000	R\$ 3,0784
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 14,4500	R\$ 2,3048
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,3832	
				VALOR:	R\$ 43,53	

4.4. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 21,80	R\$ 3,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 17,04	R\$ 0,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,30	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 368,05	R\$ 12,47
				TOTAL Serviço:	R\$ 12,47	
				VALOR:	R\$ 16,77	

José Reyson Cunha Tavares
 CPF-608.606.363-57
 Sócio Administrador

Ramillo Augusto Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 62,7100	R\$ 1,1413
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0200	R\$ 2,7846
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,4560
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 45,9700	R\$ 50,5670
TOTAL Material:					R\$ 55,9489



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 19,3000	R\$ 30,8800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,4500	R\$ 18,0625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9425

VALOR: R\$ 104,89

4.6. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 62,7100	R\$ 48,7884
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 70,7800	R\$ 68,3593
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 114,4000
TOTAL Material:					R\$ 231,5477

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,4500	R\$ 144,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 144,5000

VALOR: R\$ 376,05

José Revyson Cunha Tavares
 CPF-608.648.363-57
 Sócio-Administrador

Ranillo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE-061825145-6

5.1. C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 249,2300	R\$ 14,9538
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,1300	R\$ 25,0400
I1584 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,2400
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 3,0400
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 104,5100	R\$ 209,0200
I6681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,9200	R\$ 132,9200
I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	R\$ 110,1900	R\$ 203,8515
TOTAL Material:					R\$ 589,0653

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5800	R\$ 15,5800
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 19,3000
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 38,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,4800

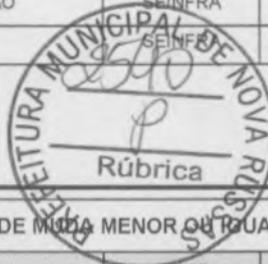
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,22000000	R\$ 376,0500	R\$ 82,7310
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,05000000	R\$ 42,3400	R\$ 2,1170
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,23000000	R\$ 35,0900	R\$ 8,0707
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,93000000	R\$ 89,1000	R\$ 82,8630
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,22000000	R\$ 212,1000	R\$ 46,6620
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,50000000	R\$ 20,2100	R\$ 70,7350
TOTAL Serviço:					R\$ 293,1787



VALOR: R\$ 955,72

5.2. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSÁ/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H=1* M	UN	1,00000000	R\$ 69,14	R\$ 69,14
TOTAL Material:					R\$ 69,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18180000	R\$ 17,10	R\$ 3,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72720000	R\$ 17,04	R\$ 12,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 15,49
VALOR:				R\$ 84,63

5.3. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00000000	R\$ 11,94	R\$ 11,94
TOTAL Material:					R\$ 11,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03910000	R\$ 17,10	R\$ 0,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15640000	R\$ 17,04	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,32
VALOR:				R\$ 15,26

José Reyson Dinha Tavares
 CPF 606.548.363-57
 Sócio Administrador

Ramillo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00000000	R\$ 603,0100	R\$ 603,0100
TOTAL Material:					R\$ 603,0100

Serviço	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12000000	R\$ 348,6500	R\$ 41,8380
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	R\$ 38,2900	R\$ 4,5948
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12000000	R\$ 125,3000	R\$ 15,0360
TOTAL Serviço:				R\$ 61,4688

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR: R\$ 664,48

6.2. C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496 CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 840,8800	R\$ 840,8800
TOTAL Material:					R\$ 840,8800

VALOR: R\$ 840,88

6.3. C3643 CARROSSEL TIPO OLA, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6716 CARROSSEL TIPO OLA, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 840,8800	R\$ 840,8800
TOTAL Material:					R\$ 840,8800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 348,6500	R\$ 41,8380
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 38,2900	R\$ 4,5948
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 125,3000	R\$ 15,0360
TOTAL Serviço:					R\$ 61,4688

VALOR: R\$ 902,35

6.4. C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 650,6300	R\$ 650,6300
TOTAL Material:					R\$ 650,6300

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 348,6500	R\$ 41,8380
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 38,2900	R\$ 4,5948
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 125,3000	R\$ 15,0360
TOTAL Serviço:					R\$ 61,4688

VALOR: R\$ 712,10

José Reyson Dinha Tavares
 CPF: 608.440.363-57
 Sócio Administrador

Ramello Arany Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

6.5. C3646 GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6719 GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 602,4800	R\$ 602,4800
TOTAL Material:					R\$ 602,4800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,24000000	R\$ 348,6500	R\$ 83,6760
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,24000000	R\$ 38,2900	R\$ 9,1896
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,24000000	R\$ 125,3000	R\$ 30,0720
TOTAL Serviço:					R\$ 122,9376

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR: R\$ 725,42

6.6. C3000 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2477 GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 828,0800	R\$ 828,0800
TOTAL Material:					R\$ 828,0800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 348,6500	R\$ 41,8380
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 38,2900	R\$ 4,5948
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 125,3000	R\$ 15,0360
TOTAL Serviço:					R\$ 61,4688

VALOR: R\$ 889,55

6.7. C4851 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	R\$ 5,1200	R\$ 8,1920
I9151 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 219,1900	R\$ 87,6760
I9152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	R\$ 65,3900	R\$ 28,3335
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 15,3700	R\$ 15,8311
TOTAL Material:					R\$ 140,0326

VALOR: R\$ 140,03

7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 14,4500	R\$ 1,0838
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0838

VALOR: R\$ 1,08

José Reyson Cunha Tavares
 CPF: 608.048.363-57
 Sócio Administrador

Ramillo Araujo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE/61825145-6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

INS-79012492 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79012492	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.153,79	R\$ 1.153,79
					TOTAL Material:	R\$ 1.153,79
					VALOR:	R\$ 1.153,79

INS-78851492 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINÁRIA LED POT. 250W (UNID) (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78851492	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINÁRIA LED POT. 250W (UNID)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3.042,47	R\$ 3.042,47
					TOTAL Material:	R\$ 3.042,47
					VALOR:	R\$ 3.042,47



José Reysson Cunha Tavares
 CPF: 608.548.363-57
 Sócio-Administrador

Ramallo Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE/061825145-6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.533,74	100,00 %				100,00 %
			R\$ 2.533,74				R\$ 2.533,74
2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.173,85	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.173,85				R\$ 1.173,85
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.653,29	40,00 %	60,00 %			100,00 %
			R\$ 8.261,32	R\$ 12.391,97			R\$ 20.653,29
4	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 44.590,12	40,00 %	60,00 %			100,00 %
			R\$ 17.836,05	R\$ 26.754,07			R\$ 44.590,12
5	URBANIZAÇÃO PAISAGISMO	R\$ 11.032,77			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 5.516,39	R\$ 5.516,38	R\$ 11.032,77
6	BRINQUEDO PRAÇA	R\$ 11.602,98				100,00 %	100,00 %
						R\$ 11.602,98	R\$ 11.602,98
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.186,05				100,00 %	100,00 %
						R\$ 1.186,05	R\$ 1.186,05
		R\$ 92.772,80	R\$ 11.968,91	R\$ 30.228,02	R\$ 32.270,46	R\$ 18.305,41	R\$ 92.772,80
			R\$ 11.968,91	R\$ 42.196,93	R\$ 74.467,39	R\$ 92.772,80	

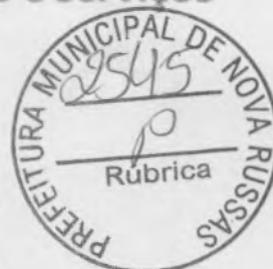
José Reyvson Cunha Tavares
 CPF: 608.548.463-57
 Sócio Administrador

Raimundo Augusto Mota
 Engenheiro Civil
 CREA: CE 061825145-6



(Handwritten signature)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	5,72%
	TOTAL	6,52%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	4,50%
	PIS	0,65%
	INSS	2,00%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

José Revyson Cunha Tavares
 CPF: 078.548.363-57
 Sócio Administrador

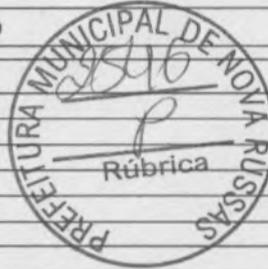
Ramillo Araújo Afencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE/061825145-6

(Handwritten signature)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%



B	GRUPO 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	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

José Reyson Cunha Tavares
 CPF: 801.548.363-57
 Sócio Administrador

Ramilla Augusto Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.
 LOCAL: ZONA RURAL, NOVA RUSSAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%



B	GRUPO 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	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
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	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

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

José Revisson Cunha Tavares
 CPF nº 048.363-57
 Sócio Administrador

Ranillo Araujo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

P