

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as **V. Sª Senhorias**, nossa Proposta Comercial, conforme solicitada dos serviços de **CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS - CE, integrante desse processo, pelo preço de:**

LOTE	VALOR
I	R\$ 71.138,06
II	R\$ 130.897,65

VALOR GLOBAL R\$ 202.035,71 (Duzentos e Dois Mil, Trinta e Cinco Reais e Setenta e Um Centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.ª Francisco Leoncio Ripardo, inscrito no Cpf 857.796.443-49 como representante legal desta empresa e Francisco Afranio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.


DECLARAMOS, que assumimos a 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 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (SESSENTA) dias corridos**, a contar da abertura da proposta de preço e o prazo de Execução de **60 (sessenta) dias**
Atenciosamente,



FRANCISCO LEONCIO RIPARDO
REPRESENTANTE



Massapê, 22 de JUNHO de 2020



FRANCISCO AFRANIO C DE VASCONCELOS
ENG. CIVIL



LOTE 1

CNPJ 27.583.854/ 0001 - 02
RUA PREFEITO BETO LIRA -S/N- MASSAPE- CEARA
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372

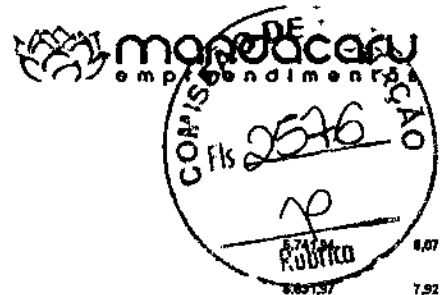
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS - CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP016/20.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

SERVIÇOS:

LOTE: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO

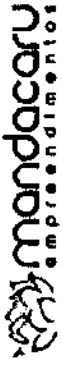


RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		8,07
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.851,57	7,92
3	DRENAGEM	6.291,28	8,24
4	PAVIMENTAÇÃO	31.897,65	44,84
5	ACADEMIA AO AR LIVRE	28.328,38	28,58
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.248,84	1,75
		VALOR TOTAL:	71.138,06 100,00

Setenta e Um Mil Cento e Trinta e Oito reais e Sels centavos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSA, S - CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA, S - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP018/20.
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 80 (SESSENTA) DIAS
 SERVIÇOS: LOTE: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,31	37,26	8741,94
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	238,52	7,78	1,87	1.149,54
1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	17,80	103,76	24,81	2.301,72
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	17,80	8,14	1,87	2.290,88
2.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	84,72	68,38	16,41	6.187,81
3	DRENAGEM						
3.1	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (60X30X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	443,23	106,88	313,35
3.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	M	17,80	283,01	65,49	1.197,10
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	338,80	19,88	4,80	6.727,84
4.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLO (20X10X5CM) 33MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	298,66	44,81	10,78	14.294,51
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	180,80	31,60	7,88	8.302,14
4.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO OTELA DE AÇO	M2	37,72	84,02	20,28	2.903,08
5	ACADEMIA AO AR LIVRE						
5.1	00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UN	1,00	1.178,28	282,07	1.460,35
5.2	00042429	ESQUITO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UN	1,00	3.398,88	812,80	4.191,68
5.3	00042431	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UN	1,00	2.224,83	533,86	2.758,69
5.4	00042437	ROTAÇÃO VERTICAL DÚPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UN	1,00	1.338,22	248,89	1.587,11
5.5	00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UN	1,00	2.882,14	648,11	3.530,25
5.6	00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UN	1,00	2.808,25	698,22	3.506,47
5.7	00042435	PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UN	1,00	1.483,78	348,19	1.831,97
5.8	00042436	SURF DÚPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UN	1,00	1.918,91	384,44	2.303,35
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
6.1	C3451	LUXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP = 40L e DIAM = 30cm	UN	2,00	276,75	68,10	344,85
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	498,16	0,97	0,23	488,16
VALOR TOTAL:							71.748,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2577/2019
 20/03/2019

Setenta e Um Mil Cento e Trinta e Oito reais e Seis centavos

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,1000000	45,17	49,69
						TOTAL MATERIAL: 49,69
						VALOR SEM ENCARGOS: 49,69
						VALOR ENCARGOS (85,20%): 42,33
						VALOR COM ENCARGOS: 92,02
						VALOR BDI (24,00%): 22,08
						VALOR COM BDI: 114,10

RELAÇÃO
 25/10/2013
 RELATÓRIO

3.1. C0802 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40656800	7,84
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,82472000	7,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40656800	9,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,82472000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,31360200	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	19,72442200	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					186,30

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	11,29
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	50,08
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	4,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	75,37
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	1,08
10449	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	20,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69800000	0,45
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	7,92
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	0,28
TOTAL MATERIAL:					124,43

VALOR SEM ENCARGOS:	391,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):	143,44
VALOR COM ENCARGOS:	445,23
VALOR BDI (24,00%):	106,86
VALOR COM BDI:	552,09

3.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	75,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,99

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96200000	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00580000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					97,51

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	50,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,65000000	0,45
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	182,75
TOTAL MATERIAL:					198,28

VALOR SEM ENCARGOS:	219,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,05
VALOR COM ENCARGOS:	236,01
VALOR BDI (24,00%):	56,40
VALOR COM BDI:	294,41

4.1. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14730000	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,24550000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					3,17

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,95
TOTAL MATERIAL:					2,95

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,21
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,56
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,53

VALOR SEM ENCARGOS:	79,07
VALOR ENCARGOS (8,30%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	93,50
VALOR BDI (24,00%):	20,28
VALOR COM BDI:	104,80

5.1. 00042438 - PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.175,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.175,28
VALOR BDI (24,00%):	282,07
VALOR COM BDI:	1.457,35

5.2. 00042429 - ESQUI TRIPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.386,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.386,89
VALOR BDI (24,00%):	812,85
VALOR COM BDI:	4.199,74

5.3. 00042431 - PRESSÃO DE PERNAS TRIPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.224,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.224,83
VALOR BDI (24,00%):	533,96
VALOR COM BDI:	2.758,79

5.4. 00042437 - ROTACÃO VERTICAL DÚPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.036,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.036,22
VALOR BDI (24,00%):	248,68
VALOR COM BDI:	1.284,91

5.5. 00042433 - SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.892,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.892,14
VALOR BDI (24,00%):	694,11
VALOR COM BDI:	3.586,25

5.6. 00042434 - SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.909,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.909,25
VALOR BDI (24,00%):	698,22
VALOR COM BDI:	3.607,47

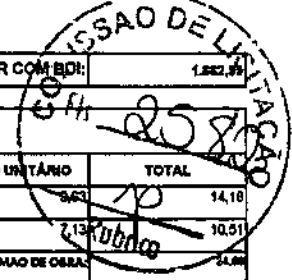
5.7. 00042435 - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.496,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.496,74
VALOR BDI (24,00%):	348,18
VALOR COM BDI:	1.788,92

5.8. 00042436 - SURF DÚPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.518,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.518,51
VALOR BDI (24,00%):	364,44

VALOR COM BDI: 1.882,89



6.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47300000	9,63	14,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47300000	7,01	10,51
TOTAL MAO DE OBRA:						24,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	217,02	217,02
TOTAL MATERIAL:						217,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	279,66	8,39
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	60,94	1,83
TOTAL SERVIÇO:						10,22
VALOR SEM ENCARGOS:						291,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):						25,02
VALOR COM ENCARGOS:						276,75
VALOR BDI (24,00%):						66,18
VALOR COM BDI:						342,93

6.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

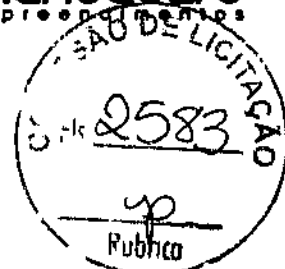
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07365000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (24,00%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,20

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS - CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP016/20.
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS
 LOTE: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO

mandacaru
 empreedmentes



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5000
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,4700

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,0000
L	Lucro	5,7200
TOTAL		5,7200

III - IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 24,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

P

4/10

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS - CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP018/20.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 80 (SESSENTA) DIAS

SERVIÇOS:

LOTE: LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO

mandacaru
 empreendimento



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
	Feriatos	3,7100	0,0000
	Auxílio - Enfermidade	0,8200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidenta de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,8700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000

[Handwritten signatures and marks]



B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,6600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,8700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,6300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

J

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

COMISSÃO
RUBRICA
2586



LOTE 2

CNPJ 27.583.854/ 0001 - 02
RUA PREFEITO BETO LIRA -S/N- MASSAPE- CEARA
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS - CE II

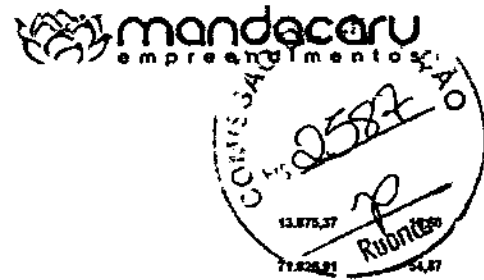
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP016/20

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

LOTE: LOTE 02 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.875,37	
2	PAVIMENTAÇÃO/PISO/REVESTIMENTO	71.826,81	54,87
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS	18.361,38	14,03
4	URBANIZAÇÃO	23.964,70	18,21
5	PINTURA	488,96	0,31
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.459,83	1,88
VALOR TOTAL:		159.997,05	100,00

Cento e Trinta Mil Oitocentos e Noventa e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos

0

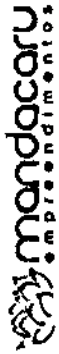
0

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

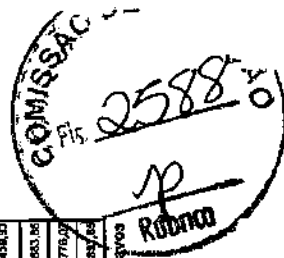
OBRA: CONSTRUÇÃO DE LIM CALÇADO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BARRIO DE SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS - CE I
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. 81-TP018/20
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS: LOTE: LOTE 02 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1										13.878,37
1.1	C1687	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	154,25	37,00	191,25	765,00	765,00
1.2	C1043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS 9/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,37	41,17	19,60	60,77	54,77	129,04
1.3	C1056	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	811,37	19,14	4,99	24,13	20,13	12.340,56
1.4	C2640	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	67,01	7,26	1,87	9,13	6,26	639,82
2		PAVIMENTAÇÃO/INVESTIMENTO								71.828,01
2.1	C2666	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 9/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	27,86	31,66	7,56	39,22	39,22	1.098,20
2.2	C0066	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	SEINFRA	M	468,76	19,96	6,00	25,96	24,76	11.485,00
2.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUILO/INFO (20X20XCM 3CMPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA)	SEINFRA	M2	636,92	44,91	10,76	55,67	55,67	49.716,34
2.4	C1917	PISO DE CONCRETO FÓR-150MPa ESP = 12cm, ARMAO CTELA DE AÇO	SEINFRA	M2	107,31	64,52	20,24	84,76	104,00	11.248,08
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERFENAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PT PAREDE	SEINFRA	M2	26,15	5,10	1,77	6,87	6,87	228,47
2.6	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	26,15	31,21	7,49	38,70	38,70	1.288,01
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								18.381,86
3.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 8 DIVISÕES, CABRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	159,16	37,56	196,72	196,72	196,72
3.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	19,26	4,63	23,89	23,89	71,67
3.3	C4883	LUMINÁRIA TETRALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR PH13M, ALTURA LIVRE 10,20M,	SEINFRA	UN	3,00	3.002,06	645,16	4.047,22	4.047,22	14.800,46
3.4	C1195	LÂMBDAS VASOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O CABO DE	SEINFRA	M	12,00	2,48	0,60	3,08	3,08	36,96
3.5	C0354	ELETRODUTO PVC ROSC INCL, CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	130,04	5,06	1,41	6,47	6,47	842,36
3.6	C0325	CABO ISOLADO PVC 780V 4M2	SEINFRA	M	2,20	210,97	50,62	261,59	261,59	774,00
3.7	C0361	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	210,97	50,62	261,59	261,59	789,00
3.8	C0361	CAIXA ALVENARIA/RIEBOCO C/ TAMPA CONCRETO FLUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	212,26	50,84	263,10	263,10	789,30
4		URBANIZAÇÃO								23.964,70
4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L x L - 3,00m	SEINFRA	UN	19,00	424,08	107,87	531,95	531,95	10.117,05
4.2	C3000	QUADRO C/ 3 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	843,73	203,79	1.047,52	1.047,52	1.047,52
4.3	C0352	BALANÇO ANCORINHA C/3 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	633,80	151,90	785,70	785,70	785,70
4.4	C3646	GAIOLA LAUBRITTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	987,15	194,85	1.182,00	1.182,00	1.182,00
4.5	C2987	ESCRITORIADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	978,60	182,46	1.161,06	1.161,06	1.161,06
4.6	C0626	CARROSSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	866,22	193,49	1.059,71	1.059,71	1.059,71
5		PINTURA								668,96
5.1	C2666	PINTURA PROTECTOR	SEINFRA	M2	36,13	9,12	2,19	11,31	11,31	408,46
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								2.458,20
6.1	C3451	LIXERA EM FIBRA DE VIDRO CAP.-40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	273,75	66,18	340,93	340,93	681,86
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.400,06	0,97	0,25	1,22	1,22	1.708,07
									VALOR TOTAL	132.832,66

Cento e Trinta Mil Oitocentos e Noventa e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos



(Handwritten marks and signatures)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS - CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP016/20

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

LOTE: LOTE 02 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO

mandacaru
empresamentos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
C.F.H.S. 2589
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,96400000	7,13	14,01
TOTAL MAO DE OBRA:						14,01
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,56	33,21
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,07	21,07
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,14	72,63
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,06	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,57
VALOR SEM ENCARGOS:						142,58
VALOR ENCARGOS (86,20%):						11,93
VALOR COM ENCARGOS:						154,51
VALOR BDI (24,00%):						37,08
VALOR COM BDI:						191,59

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29460000	9,63	2,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,94600000	7,13	21,01
TOTAL MAO DE OBRA:						23,85
VALOR SEM ENCARGOS:						23,85
VALOR ENCARGOS (86,20%):						20,52
VALOR COM ENCARGOS:						44,37
VALOR BDI (24,00%):						10,60
VALOR COM BDI:						54,77

1.3. C1086 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12766000	9,63	1,23
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,27660000	7,13	9,11
TOTAL MAO DE OBRA:						10,34
VALOR SEM ENCARGOS:						10,34
VALOR ENCARGOS (86,20%):						8,90
VALOR COM ENCARGOS:						19,14
VALOR BDI (24,00%):						4,59
VALOR COM BDI:						23,73

1.4. C2840 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58920000	7,13	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:						4,20
VALOR SEM ENCARGOS:						4,20
VALOR ENCARGOS (86,20%):						3,59
VALOR COM ENCARGOS:						7,79
VALOR BDI (24,00%):						1,87
VALOR COM BDI:						9,66

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,37	0,82
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,81	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	0,29460000	9,63	2,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58920000	7,13	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,04
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	10,77	1,60
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	85,86	12,87
					TOTAL MATERIAL:	14,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	28,94
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,47
					VALOR COM ENCARGOS:	31,41
					VALOR BDI (24,00%):	7,54
					VALOR COM BDI:	38,95

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14730000	9,83	1,42	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24550000	7,13	1,75	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,17
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,95	2,95	
					TOTAL MATERIAL:	2,95
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588 CALAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,21	0,55	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,56	0,28	
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,53	0,13	
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	229,70	7,81	
					TOTAL SERVIÇO:	8,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,89
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,09
					VALOR COM ENCARGOS:	19,98
					VALOR BDI (24,00%):	4,80
					VALOR COM BDI:	24,78

2.3. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,31	1,31	
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,04	0,12	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,43
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15882800	9,83	1,51	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15882800	7,13	1,12	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,63
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,08	2,84	
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	38,14	0,25	
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,84	34,95	
					TOTAL MATERIAL:	38,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	42,10
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,81
					VALOR COM ENCARGOS:	44,91
					VALOR BDI (24,00%):	10,78
					VALOR COM BDI:	55,69

2.4. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA SBDL (CHP)	SEINFRA	H	0,08680000	11,96	1,03	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,03
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01994000	9,83	0,19	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24550000	9,83	2,38	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,91490000	7,13	13,66	
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,23
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	50,08	3,74	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,18030000	75,37	12,88	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,45	15,30	
11917 TABUA DE 1" - L = 1,2cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,88	4,68	

12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 8 PQ= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00000000	17,18	17,18	
						TOTAL MATERIAL:	17,18
						VALOR SEM ENCARGOS:	78,07
						VALOR ENCARGOS (85,30%):	14,45
						VALOR COM ENCARGOS:	92,52
						VALOR BDI (24,00%):	22,28
						VALOR COM BDI:	114,80

2.5. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08200000	0,95
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,14730000	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:					2,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,40
VALOR SEM ENCARGOS:					3,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,70
VALOR COM ENCARGOS:					5,10
VALOR BDI (24,00%):					1,22
VALOR COM BDI:					6,32

2.6. C0729 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58920000	5,67
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,58920000	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:					9,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	9,05
TOTAL SERVICOS:					9,89
VALOR SEM ENCARGOS:					18,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,29
VALOR COM ENCARGOS:					31,21
VALOR BDI (24,00%):					7,49
VALOR COM BDI:					38,70

3.1. C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17640000	9,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17640000	11,50
TOTAL MAO DE OBRA:					20,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,05
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,56
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,43
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,72
TOTAL MATERIAL:					119,76
VALOR SEM ENCARGOS:					140,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					17,86
VALOR COM ENCARGOS:					158,16
VALOR BDI (24,00%):					37,96
VALOR COM BDI:					196,12

3.2. C1086 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29460000	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29460000	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:					5,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,69
TOTAL MATERIAL:					9,69
VALOR SEM ENCARGOS:					14,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,42
VALOR COM ENCARGOS:					19,29

VALOR BDI (24,00%):	4,83
VALOR COM BDI:	23,82

3.3. C4983 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,14240000	7,84	2,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,03440000	9,76	88,15
TOTAL MAO DE OBRA:					112,79

MATERIAL	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	20,83	83,32
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,82	25,82
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,94	35,28
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	79,49	317,80
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	92,67	370,68
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-1S7 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	251,29	1005,16
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,57	54,84
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-1S7 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	127,58	127,58
TOTAL MATERIAL:					2020,74

SERVICO	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1802,09	1802,09
TOTAL SERVIÇO:					1802,09
VALOR SEM ENCARGOS:					3.736,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):					180,04
VALOR COM ENCARGOS:					3.826,86
VALOR BDI (24,00%):					842,18
VALOR COM BDI:					4.669,04

3.4. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29460000	7,84	2,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29460000	9,76	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:					4,18

MATERIAL	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,19	2,41
TOTAL MATERIAL:					2,41
VALOR SEM ENCARGOS:					7,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,42
VALOR COM ENCARGOS:					12,01
VALOR BDI (24,00%):					2,89
VALOR COM BDI:					14,89

3.5. C1194 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11784000	7,84	0,92
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11784000	9,76	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:					2,07

MATERIAL	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10557 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,00	2,04
TOTAL MATERIAL:					2,04
VALOR SEM ENCARGOS:					4,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,77
VALOR COM ENCARGOS:					5,88
VALOR BDI (24,00%):					1,41
VALOR COM BDI:					7,29

3.6. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,43700000	7,84	26,95
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47300000	9,76	14,37
TOTAL MAO DE OBRA:					41,32

MATERIAL	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE MJ 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,35	34,05
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,18	48,18
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31

1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,0000000		51,80	
						TOTAL MATERIAL:	51,80
						VALOR SEM ENCARGOS:	175,76
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	35,21
						VALOR COM ENCARGOS:	210,97
						VALOR BDI (24,00%):	50,63
						VALOR COM BDI:	261,60

3.7. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x60cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C076	ALVENARIA DE TUIOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,8900000	58,41	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,2500000	6,85	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0384000	10,93	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE BA. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,1920000	7,19	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,4400000	15,71	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2,50m	SEINFRA	M3	0,2180000	4,01	
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,0540000	5,44	
					TOTAL SERVIÇO:	148,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	148,87
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	82,29
					VALOR COM ENCARGOS:	231,16
					VALOR BDI (24,00%):	56,84
					VALOR COM BDI:	288,00

4.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	SEINFRA	UN	1,0000000	824,88	
					TOTAL MATERIAL:	824,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	824,88
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	824,88
					VALOR BDI (24,00%):	197,97
					VALOR COM BDI:	1.022,85

4.2. C3000 - GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,0000000	793,95	
					TOTAL MATERIAL:	793,95
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,1200000	268,19	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,1200000	60,94	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,1200000	18,56	
					TOTAL SERVIÇO:	41,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	835,67
					VALOR ENCARGOS (88,20%):	13,06
					VALOR COM ENCARGOS:	848,73
					VALOR BDI (24,00%):	203,70
					VALOR COM BDI:	1.052,43

4.3. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,0000000	578,16	
					TOTAL MATERIAL:	578,16
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,1200000	268,19	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,1200000	60,94	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,1200000	18,56	
					TOTAL SERVIÇO:	41,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	619,87
					VALOR ENCARGOS (88,20%):	13,06
					VALOR COM ENCARGOS:	632,93
					VALOR BDI (24,00%):	151,90
					VALOR COM BDI:	784,83

4.4. C3848 - GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16719	GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	577,65	577,65
TOTAL MATERIAL:						577,65
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,24000000	288,19	64,37
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,24000000	68,94	17,83
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,24000000	18,56	4,25
TOTAL SERVIÇO:						86,45
VALOR SEM ENCARGOS:						664,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):						26,08
VALOR COM ENCARGOS:						690,18
VALOR BDI (24,00%):						164,83
VALOR COM BDI:						855,01

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	623,62	623,62
TOTAL MATERIAL:						623,62
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	268,19	32,18
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	60,94	7,31
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,56	2,23
TOTAL SERVIÇO:						41,72
VALOR SEM ENCARGOS:						665,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,06
VALOR COM ENCARGOS:						678,40
VALOR BDI (24,00%):						162,88
VALOR COM BDI:						841,28

4.6. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	806,22	806,22
TOTAL MATERIAL:						806,22
VALOR SEM ENCARGOS:						806,22
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						806,22
VALOR BDI (24,00%):						193,49
VALOR COM BDI:						999,71

5.1. C2998 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32406000	9,64	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14730000	7,13	1,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,36000000	3,65	1,28
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						5,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,56
VALOR COM ENCARGOS:						9,12
VALOR BDI (24,00%):						2,19
VALOR COM BDI:						11,31

6.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47300000	9,63	14,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47300000	7,13	10,51
TOTAL MÃO DE OBRA:						24,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	217,02	217,02
TOTAL MATERIAL:						217,02
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CD839	CONCRETO P/VIBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	279,96	8,39
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	60,94	1,83
TOTAL SERVIÇOS:						10,22
VALOR SEM ENCARGOS:						254,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):						25,92
VALOR COM ENCARGOS:						278,75
VALOR BDI (24,00%):						66,18
VALOR COM BDI:						344,93

254,53
 2592
 278,75
 66,18
 344,93
 Rubrica

6.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07365000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (24,00%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,20

f

Ⓟ

Ats

COMIS
Fls. 2506
Rubrica

mandosary

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO - CE
 II IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BARRIO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 II PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE 02 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO
 LOTE: LOTE 02 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.875,37	13.875,37			13.875,37
2	PAVIMENTAÇÃO/PISO/REVESTIMENTO	71.829,91	43.986,15	28.120,76		71.829,91
3	PAVIMENTAÇÃO/PISO/REVESTIMENTO	18.381,88		18.381,88		18.381,88
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.984,70			23.984,70	23.984,70
5	URBANIZAÇÃO	408,93			408,93	408,93
6	PINTURA	2.452,93			2.452,93	2.452,93
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	58.971,52		47.592,64	26.933,48	130.887,65
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	130.887,65	58.971,52	104.064,16		130.887,65
			58.971,52	104.064,16		130.887,65

(Handwritten marks and signatures)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS - CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP018/20

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

LOTE: LOTE 02 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO

 **mandacaru**
empreendimentos



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,2000
	TOTAL	8,0000

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,4900
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	3,0500

	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 24,00%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS - CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP018/20

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

LOTE: LOTE 02 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO

mandacary
empresarial



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
	Ferriados	3,7100	0,0000
	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,5600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	8,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000

Handwritten signature



B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,6800
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,8700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,8300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência da FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%

Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

p

AdS