

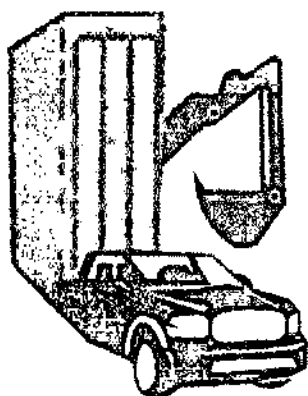


SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

①



PROPOSTA DE PREÇOS



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

p

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 24.332.350/0001-3

Rua Moreira da Rocha, 955 A, Sala 103 - Centro - Crateús/CE

FONE: 88 99229.6909 / 88 2151.0590 | soconstrucao1@hotmail.com





SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES



A
PREFEITURA DE NOVA RUSSAS - CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
NOVA RUSSAS/CE
Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20

CARTA PROPOSTA

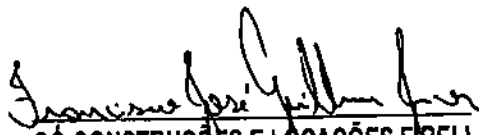
Prezado (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ, pelo preço global de R\$373.866,17(TREZENTOS E SETENTA E TRES MIL OTOCENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E DESSESSETE CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, obedecendo ao estabelecido no Cronograma físico-financeiro para cada serviço.



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 e 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.

CRATEÚS - CE 14 DE MAIO DE 2020.



SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.883-54
Proprietário

f


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA BAGRADA FAMILIA NO BAIRRO PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA	DATA: 14/05/2020																
	LOCAL:	RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA	BDI: 24,00%																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>ND&A</th> <th>PREC.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020-01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,13%</td> <td>47.05.2020</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAÇÃO	ND&A	PREC.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	SINAPI	2020-01 COM DESONERAÇÃO	54,13%	47.05.2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERBAÇÃO	ND&A	PREC.																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018																
SINAPI	2020-01 COM DESONERAÇÃO	54,13%	47.05.2020																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						13.282,33
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	187,82	1.126,92
1.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1.814,24	0,21	380,99
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.814,24	6,49	11.774,42
2	MOVIMENTO DE TERRA						42.441,35
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	61,14	8,15	498,29
2.2	I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	718,08	54,47	39.113,82
2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	718,08	3,94	2.829,24
3	CONTENÇÃO						59.387,69
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	110,81	447,17	49.550,91
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	76,42	128,72	9.836,78
4	PAVIMENTAÇÃO						109.347,75
4.1	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	492,61	26,11	12.862,05
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.131,01	39,59	44.776,69
4.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	498,16	103,80	51.709,01
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						4.974,55
5.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	61,49	61,49
5.2	I2940	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P005(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00	32,29	32,29
5.3	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"-COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	89,16	89,16
5.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,98	20,52	840,91
5.5	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	253,20	759,60
5.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	68,86	206,58
5.7	73816/001	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	SINAPI	M	68,28	31,94	2.819,66
5.8	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,60	184,40	110,64
5.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	1,60	33,89	54,22
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS						42.385,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 2914
R. Jorico

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 14/05/2020		REI: 24,00%	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BARRIO PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA	LOCAL: RUA MONSEÑOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA	UNID: SEINFRA	VENÇÃO: 026 1 COM DESONERACAO	PREÇO: 84,15%	REI: 47,82%

6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.399,70	1.399,70
6.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	316,53	316,53
6.3	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	3.463,49	10.390,47
6.4	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	4.762,12	19.048,48
6.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	8,00	263,28	2.106,24
6.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,80	23,72	517,10
6.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	117,36	16,03	1.881,28
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	478,80	8,88	4.251,74
6.9	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	20,00	11,87	237,40
6.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00	23,82	166,74
6.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	8,00	258,75	2.070,00
7	URBANIZAÇÃO						27.752,01
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	121,09	16,48	1.995,56
7.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	20,00	92,17	1.843,40
7.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	12,00	341,05	4.092,60
7.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	8,00	994,73	7.957,84
7.5	CPROP01	CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40M		M²	40,26	294,65	11.862,61
8	PINTURA						14.064,92
8.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	89,40	22,78	2.036,53
8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	84,06	40,00	3.362,40
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	398,16	20,84	8.297,65
8.4	C0588	CAJAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	76,42	4,82	368,34
9	ACADEMIA AO AR LIVRE						27.103,00
9.1	00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.406,37	1.406,37
9.2	00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.527,62	1.527,62
9.3	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	4.052,85	4.052,85

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BARRIO PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA LOCAL: RUA MONSENHOR LETÍCIO, S/N, PANTANAL NOVA RUSSAS - CEARA	DATA: 14/05/2022 BDI: 24,00% COMPOSIÇÃO: 12% (12/2018) + 12% (03/2022) BDI/FRA: 12% (12/2018) + 12% (03/2022) BDI/FRA: 24,00% (12/2018) + 12% (03/2022) BDI/FRA: 24,00% (12/2018) + 12% (03/2022)

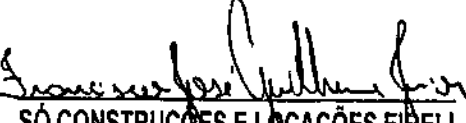
CONFISSAO DE LICITACAO
 Fls. 2915

 PUBLICO

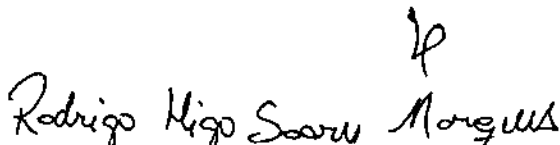
9.4	00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	4.328,06	4.327,08
9.5	00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	2.662,29	2.662,29
9.6	00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.630,96	1.630,96
9.7	00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.239,96	1.239,96
9.8	00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	3.221,50	3.221,50
9.9	00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	3.481,30	3.481,30
9.10	00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.735,99	1.735,99
9.11	00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.817,10	1.817,10
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						33.126,89
10.1	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	SINAPI	M	76,42	369,16	28.211,21
10.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	335,52	2.684,16
10.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.814,24	1,23	2.231,52

VALOR ORÇAMENTO: 301.605,46

VALOR BDI TOTAL: 72.360,71

VALOR TOTAL: 373.866,17


SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário


Rodrigo Nigo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

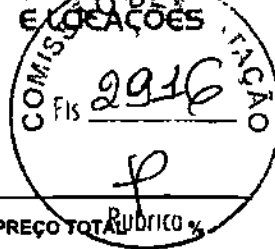
SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
 PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
 LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
 DATA: 14/05/2020



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	RUBRICO %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.282,33	3,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	42.441,35	11,35
3	CONTENÇÃO	59.387,69	15,88
4	PAVIMENTAÇÃO	109.347,75	29,25
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.974,55	1,33
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	42.385,68	11,34
7	URBANIZAÇÃO	27.752,01	7,42
8	PINTURA	14.064,92	3,76
9	ACADEMIA AO AR LIVRE	27.104,00	7,25
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33.126,89	8,86
		VALOR ORÇAMENTO:	301.506,46 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	72.360,71
		VALOR BDI:	72.360,71
		VALOR TOTAL:	373.867,17

Trezentos e Setenta e Três Mil Oitocentos e Sessenta e Sete reais e Dezessete centavos

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
 Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

f

G

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N. PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMISSÃO DE PREÇOS
C.F.S. 2917/20
Rubrica

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,67	32,30
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,49	20,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,60000000	15,70	70,65
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,75	1,61
TOTAL MATERIAL:						125,05

VALOR SEM ENCARGOS:	139,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	151,47
VALOR BDI (24.00%):	36,35
VALOR COM BDI:	187,82
VALOR BDI TOTAL:	218,10

1.2. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	209,06	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,13

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	7,13	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (24.00%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21
VALOR BDI TOTAL:	72,57

1.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,63	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						2,18

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,74	0,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,70	0,63
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,75	0,13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



COMISSÃO 2938

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,39	0,22	
						TOTAL MATERIAL:	1,19
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,86
						VALOR COM ENCARGOS:	5,23
						VALOR BDI (24,00%):	1,26
						VALOR COM BDI:	6,49
						VALOR BDI TOTAL:	2.255,94

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10785	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	82,89	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,56

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	7,13	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,78

VALOR SEM ENCARGOS:	5,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,23
VALOR COM ENCARGOS:	6,57
VALOR BDI (24,00%):	1,58
VALOR COM BDI:	8,15
VALOR BDI TOTAL:	86,60

2.2. 10111 - AREIA VERMELHA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	43,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,93
VALOR BDI (24,00%):	10,54
VALOR COM BDI:	54,47
VALOR BDI TOTAL:	7.568,56

2.3. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,99
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	45,05
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,98
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,04
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	18,24
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	118,41
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00282222	144,49
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,19

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	197,52
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	78,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,66

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	2,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	3,18
VALOR BDI (24,00%):	0,78
VALOR COM BDI:	3,94
VALOR BDI TOTAL:	545,74

3.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	48,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	49,93
TOTAL MAO DE OBRA:					98,07

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	73,42
TOTAL MATERIAL:					73,42

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	87,35
TOTAL SERVICO:					87,35

VALOR SEM ENCARGOS:	258,84
VALOR ENCARGOS (85,28%):	101,78
VALOR COM ENCARGOS:	360,62
VALOR BDI (24,00%):	86,55
VALOR COM BDI:	447,17
VALOR BDI TOTAL:	6.590,61

3.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	10,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:					23,58

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	6,78
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	31,40
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	6,93
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	12,34

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



COMISSÃO 2920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,75	RUBRICA 2,68	
						TOTAL MATERIAL:	68,14
						VALOR SEM ENCARGOS:	83,72
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,09
						VALOR COM ENCARGOS:	103,81
						VALOR BDI (24,00%):	24,91
						VALOR COM BDI:	128,72
						VALOR BDI TOTAL:	1.903,82

4.1. C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,97	0,00	
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	11,13	0,74	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,74

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	9,63	0,64	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	7,13	4,76	
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,40

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	239,83	8,15	
						TOTAL SERVICIO:	8,15

						VALOR SEM ENCARGOS:	14,29
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,77
						VALOR COM ENCARGOS:	21,06
						VALOR BDI (24,00%):	5,05
						VALOR COM BDI:	26,11
						VALOR BDI TOTAL:	2.487,68

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,46	1,32	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,18	0,12	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,44

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,68

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	48,71	2,77
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,09	0,24
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,43	21,93

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	24,94
VALOR SEM ENCARGOS:	29,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,87
VALOR COM ENCARGOS:	31,93
VALOR BDI (24,00%):	7,66
VALOR COM BDI:	39,59
VALOR BDI TOTAL:	8.663,54

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	12,11	1,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,04

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	9,63	0,19
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	7,13	13,91
TOTAL MAO DE OBRA:					16,51

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	48,71	3,64
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	73,30	11,75
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,44	14,96
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,50	4,40
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00000000	16,70	16,70
TOTAL MATERIAL:					51,45

VALOR SEM ENCARGOS:	69,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	83,71
VALOR BDI (24,00%):	20,09
VALOR COM BDI:	103,80
VALOR BDI TOTAL:	10.008,03

5.1. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	62,75	12,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,55

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					11,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68	1,36

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	3,92	0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	52,53	2,63
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,30	0,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,44	1,32
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,23	3,35
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	4,88	0,49
12363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,86	2,58
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	54,63	0,03
TOTAL MATERIAL:					12,69	

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	3,36	0,67
TOTAL SERVIÇO:					0,67	

VALOR SEM ENCARGOS:	37,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,95
VALOR COM ENCARGOS:	49,59
VALOR BDI (24,00%):	11,90
VALOR COM BDI:	61,49
VALOR BDI TOTAL:	11,90

5.2. 12940 - KIT CAVALETE PVC 3/4"-P005(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	26,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,04
VALOR BDI (24,00%):	6,25
VALOR COM BDI:	32,29
VALOR BDI TOTAL:	6,25

5.3. 12943 - HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	71,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	71,90
VALOR BDI (24,00%):	17,26
VALOR COM BDI:	89,16
VALOR BDI TOTAL:	17,26

5.4. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,63	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:					6,99	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEFTÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Flc 2923

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	30,71
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,23
TOTAL MATERIAL:					3,61
VALOR SEM ENCARGOS:					10,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,95
VALOR COM ENCARGOS:					16,55
VALOR BDI (24,00%):					3,97
VALOR COM BDI:					20,52
VALOR BDI TOTAL:					162,69

5.5. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,84
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:				78,42	

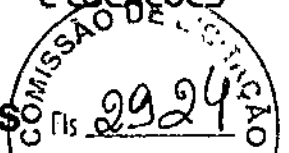
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,98
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	48,71
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	73,30
10280	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,05
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,44
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,71
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,25
TOTAL MATERIAL:				58,95	

VALOR SEM ENCARGOS:	137,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	66,82
VALOR COM ENCARGOS:	204,19
VALOR BDI (24,00%):	49,01
VALOR COM BDI:	253,20
VALOR BDI TOTAL:	147,03

5.6. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	6,33
TOTAL MATERIAL:	43,81
VALOR SEM ENCARGOS:	50,14
VALOR ENCARGOS (85,30%):	5,39
VALOR COM ENCARGOS:	55,53
VALOR BDI (24,00%):	13,33
VALOR COM BDI:	68,86
VALOR BDI TOTAL:	39,99

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
17496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,62	43,62

5.7. 73816/001 - EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100 (M)

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08210000	66,85	5,49
00009833 TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFORADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	SINAPI	M	1,00000000	8,32	8,32
TOTAL MATERIAL:					13,81

SERVICO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00324420	113,61	0,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	11,96	0,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79930000	9,98	7,98
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	7,39	0,06
TOTAL SERVICOS:					8,62

VALOR SEM ENCARGOS:	22,43
VALOR ENCARGOS (84,13%):	3,33
VALOR COM ENCARGOS:	25,76
VALOR BDI (24,00%):	6,18
VALOR COM BDI:	31,94
VALOR BDI TOTAL:	545,57

5.8. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:					25,14

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	52,53	0,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,05	1,05

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
 LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
 DATA: 14/05/2020



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES

ADM. ISSAÇÃO
 2925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,44	1,67
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	84,48	88,89
TOTAL MATERIAL:						102,14

VALOR SEM ENCARGOS:	127,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	21,43
VALOR COM ENCARGOS:	148,71
VALOR BDI (24,00%):	35,69
VALOR COM BDI:	184,40
VALOR BDI TOTAL:	21,41

5.9 593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,84	4,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,63	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:						9,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	41,60	1,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	30,71	1,23
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,16	8,24
TOTAL MATERIAL:						10,51

VALOR SEM ENCARGOS:	19,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,73
VALOR COM ENCARGOS:	27,33
VALOR BDI (24,00%):	6,56
VALOR COM BDI:	33,89
VALOR BDI TOTAL:	10,50

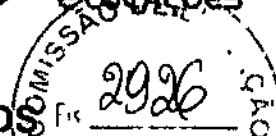
6.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,84	37,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	9,76	46,83
TOTAL MAO DE OBRA:						84,46

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,78	2,34
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,92	2,76
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	11,04	22,08
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,91	4,91
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	70,97	70,97
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	301,50	301,50
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,13	3,20
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,47	50,47

SM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	-511,85	511,85
					TOTAL MATERIAL:	972,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.056,81
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	71,98
					VALOR COM ENCARGOS:	1.128,79
					VALOR BDI (24,00%):	270,91
					VALOR COM BDI:	1.399,70
					VALOR BDI TOTAL:	270,91

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

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,51
TOTAL MAO DE OBRA:					35,19

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	28,22
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	28,75
10185	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	23,76
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	108,36
TOTAL MATERIAL:				190,09

VALOR SEM ENCARGOS:	225,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,99
VALOR COM ENCARGOS:	255,27
VALOR BDI (24,00%):	61,26
VALOR COM BDI:	316,53
VALOR BDI TOTAL:	61,26

6.3. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	21,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	44,88
TOTAL MAO DE OBRA:					66,05

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	40,52
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	34,32
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	154,62
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	180,24
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	488,76
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	68,76
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	41,04



SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

COMISSÃO
RIS 2927
10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL: 1008,26

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1566,90
TOTAL SERVIÇO:					1566,90
VALOR SEM ENCARGOS:					2.641,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):					151,93
VALOR COM ENCARGOS:					2.793,14
VALOR BDI (24,00%):					670,35
VALOR COM BDI:					3.463,49
VALOR BDI TOTAL:					2.011,05

6.4. C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	25,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	89,76
TOTAL MAO DE OBRA:					114,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 26A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	81,04
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,21
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	34,32
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	77,31
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	90,12
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	244,38
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	53,28
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	124,07
TOTAL MATERIAL:					1965,16

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1566,90
TOTAL SERVIÇO:					1566,90
VALOR SEM ENCARGOS:					3.646,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):					193,51
VALOR COM ENCARGOS:					3.840,42
VALOR BDI (24,00%):					921,70
VALOR COM BDI:					4.762,12
VALOR BDI TOTAL:					3.688,60

6.5. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	97,20
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	8,39

DA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2928

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	278,74	10,74
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	37,42	7,19
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	11,03	15,88
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	18,90	4,08
C2882	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	98,57	5,32

TOTAL SERVIÇO: 148,80

VALOR SEM ENCARGOS: 148,80

VALOR ENCARGOS (85,28%): 63,52

VALOR COM ENCARGOS: 212,32

VALOR BDI (24,00%): 50,96

VALOR COM BDI: 263,28

VALOR BDI TOTAL: 407,68

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76	4,39

TOTAL MAO DE OBRA: 7,92

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,06	4,47

TOTAL MATERIAL: 4,47

VALOR SEM ENCARGOS: 12,39

VALOR ENCARGOS (83,28%): 6,74

VALOR COM ENCARGOS: 19,13

VALOR BDI (24,00%): 4,58

VALOR COM BDI: 23,72

VALOR BDI TOTAL: 100,06

6.7. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93

TOTAL MAO DE OBRA: 5,28

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,86	3,15

TOTAL MATERIAL: 3,15

VALOR SEM ENCARGOS: 8,43

VALOR ENCARGOS (85,28%): 4,50

VALOR COM ENCARGOS: 12,93

VALOR BDI (24,00%): 3,10

VALOR COM BDI: 18,93

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALOR BDI TOTAL: **393,82**
6.8. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,76	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,29

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,86	2,92
TOTAL MATERIAL:						2,92

VALOR SEM ENCARGOS:	5,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	7,16
VALOR BDI (24,00%):	1,72
VALOR COM BDI:	8,88
VALOR BDI TOTAL:	823,54

6.9. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	1,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	9,76	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						2,47

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,91	5,01
TOTAL MATERIAL:						6,01

VALOR SEM ENCARGOS:	7,48
VALOR ENCARGOS (65,20%):	2,09
VALOR COM ENCARGOS:	9,57
VALOR BDI (24,00%):	2,30
VALOR COM BDI:	11,87
VALOR BDI TOTAL:	46,00

6.10. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,43	8,43
TOTAL MATERIAL:						8,43

VALOR SEM ENCARGOS:	14,71
---------------------	-------

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

CONTRATO 2930 CAC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	19,21
VALOR BDI (24.00%):	4,61
VALOR COM BDI:	23,82
VALOR BDI TOTAL:	32,27

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

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	7,84	27,44
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	9,76	14,84
TOTAL MAO DE OBRA:					42,08

MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	11,04	33,12
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	44,91	44,91
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	50,47	50,47
TOTAL MATERIAL:					130,74

VALOR SEM ENCARGOS:	172,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,85
VALOR COM ENCARGOS:	208,67
VALOR BDI (24.00%):	50,08
VALOR COM BDI:	258,75
VALOR BDI TOTAL:	400,64

7.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,20780000	7,84	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:					1,63

MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,90000000	5,80	5,22
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	67,35	5,05
TOTAL MATERIAL:					10,27

VALOR SEM ENCARGOS:	11,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,39
VALOR COM ENCARGOS:	13,29
VALOR BDI (24.00%):	3,19
VALOR COM BDI:	16,48
VALOR BDI TOTAL:	366,28

7.2. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
 LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
 DATA: 14/05/2020



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

COMISSÃO
 R\$ 2932,00
 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	60,92	60,92
					TOTAL MATERIAL:	60,92

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	7,26
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	2,19
TOTAL SERVIÇO:					9,45

VALOR SEM ENCARGOS:	70,37
VALOR ENCARGOS (84,13%):	3,96
VALOR COM ENCARGOS:	74,33
VALOR BDI (24,00%):	17,84
VALOR COM BDI:	92,17
VALOR BDI TOTAL:	356,80

7.3. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	123,49
TOTAL MATERIAL:					123,49

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	43,53
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	13,13
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	36,77
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	26,92
TOTAL SERVIÇO:					120,35

VALOR SEM ENCARGOS:	243,84
VALOR ENCARGOS (84,13%):	31,20
VALOR COM ENCARGOS:	275,04
VALOR BDI (24,00%):	66,01
VALOR COM BDI:	341,05
VALOR BDI TOTAL:	792,12

7.4. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	802,20
TOTAL MATERIAL:					802,20

VALOR SEM ENCARGOS:	802,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	802,20
VALOR BDI (24,00%):	192,53

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

COMISSÃO 2020
P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI	994,73
VALOR BDI TOTAL:	1.540,24

7.5. CPROP01 - CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40M (M²)

VALOR SEM ENCARGOS:	237,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	237,62
VALOR BDI (24,00%):	57,03
VALOR COM BDI	294,65
VALOR BDI TOTAL:	2.296,03

8.1. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,20	0,61
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,22	5,73
TOTAL MATERIAL:						6,87

VALOR SEM ENCARGOS:	13,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,29
VALOR COM ENCARGOS:	18,37
VALOR BDI (24,00%):	4,41
VALOR COM BDI	22,78
VALOR BDI TOTAL:	394,25

8.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,20	0,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,49	3,28
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,28	0,38
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,42	2,33
TOTAL MATERIAL:						6,36

VALOR SEM ENCARGOS:	20,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,92

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

2933

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	32,26
VALOR BDI (24,00%):	7,74
VALOR COM BDI:	40,00
VALOR BDI TOTAL:	850,62

8.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,84	4,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,70	0,19
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,46	2,41
TOTAL MATERIAL:					2,60	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,54
VALOR COM ENCARGOS:	16,81
VALOR BDI (24,00%):	4,03
VALOR COM BDI:	20,84
VALOR BDI TOTAL:	1.604,58

8.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	8,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,05	0,32
TOTAL MATERIAL:					6,32	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (24,00%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,82
VALOR BDI TOTAL:	71,07

9.1. 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:	1.134,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.134,17
VALOR BDI (24,00%):	272,20
VALOR COM BDI:	1.406,37

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



CONF. 2934
 272,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI TOTAL:

272,20

9.2. 00042428 - ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.231,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.231,95
VALOR BDI (24,00%):	295,87
VALOR COM BDI:	1.527,82
VALOR BDI TOTAL:	295,87

9.3. 00042429 - ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.268,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.268,43
VALOR BDI (24,00%):	784,42
VALOR COM BDI:	4.052,85
VALOR BDI TOTAL:	784,42

9.4. 00042430 - MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.490,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.490,37
VALOR BDI (24,00%):	837,69
VALOR COM BDI:	4.328,06
VALOR BDI TOTAL:	837,69

9.5. 00042431 - PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.147,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.147,01
VALOR BDI (24,00%):	515,28
VALOR COM BDI:	2.662,29
VALOR BDI TOTAL:	515,28

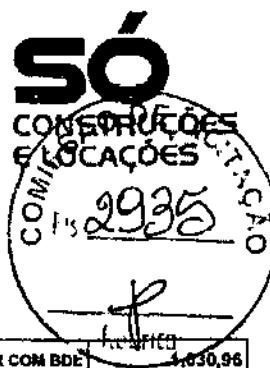
9.6. 00042432 - ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.315,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.315,29
VALOR BDI (24,00%):	315,67

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR COM BDE	1.030,96
VALOR BDI TOTAL:	315,67

9.7. 00042437 - ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	999,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	999,97
VALOR BDI (24,00%):	239,99
VALOR COM BDI:	1.239,96
VALOR BDI TOTAL:	239,99

9.8. 00042433 - SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.597,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.597,98
VALOR BDI (24,00%):	623,52
VALOR COM BDI:	3.221,50
VALOR BDI TOTAL:	623,52

9.9. 00042434 - SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.807,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.807,50
VALOR BDI (24,00%):	673,80
VALOR COM BDI:	3.481,30
VALOR BDI TOTAL:	673,80

9.10. 00042435 - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

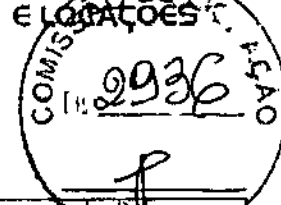
VALOR SEM ENCARGOS:	1.399,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.399,99
VALOR BDI (24,00%):	336,00
VALOR COM BDI:	1.735,99
VALOR BDI TOTAL:	336,00

9.11. 00042436 - SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.465,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.465,40



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24,00%)	RUBRICAS 51,70
VALOR COM BDI	1.817,10
VALOR BDI TOTAL	351,70

10.1. 99839 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546 BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	SINAPI	KG	0,22400000	5,05	46,58
00001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	5,35	4,79
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	15,90	1,13
0001964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	1,37	4,57
00021012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,80000000	28,67	25,80
00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	37,41	38,49
TOTAL MATERIAL:					121,36

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	10,52	49,85
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	12,31	71,15
TOTAL SERVICOS:					121,10

VALOR SEM ENCARGOS:	242,46
VALOR ENCARGOS (84,13%):	55,25
VALOR COM ENCARGOS:	297,71
VALOR BDI (24,00%):	71,45
VALOR COM BDI:	369,16
VALOR BDI TOTAL:	5.460,21

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:					25,14

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	211,06	211,06
TOTAL MATERIAL:					211,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	274,92	8,25
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	62,05	1,86
TOTAL SERVICOS:					10,11

VALOR SEM ENCARGOS:	246,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	24,27
VALOR COM ENCARGOS:	270,58

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO
 PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
 LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
 DATA: 14/05/2020



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES.

COMISSÃO
 2020
 [Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24,00%):	R\$ 84,84
VALOR COM BDI:	335,52
VALOR BDI TOTAL:	519,52

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,46	
VALOR COM ENCARGOS:					0,99	
VALOR BDI (24,00%):					0,24	
VALOR COM BDI:					1,23	
VALOR BDI TOTAL:					435,42	

Francisco José Guilherme Junior
 SO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
 Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Hugo Soares Marques
 Rodrigo Hugo Soares Marques
 Engº. Civil
 CREA-CE Nº 333556

[Handwritten signature]

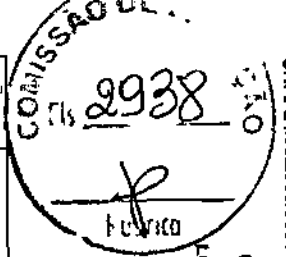
SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO PANTANAL EM NOVA RUSSAS-

CEARA LOCAL: RUA MONSENHOR LEITAO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA

DATA: 14/05/2020



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MES				2º MES				3º MES				4º MES				Total parcela	
			Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.282,33	100,00 %															13.282,33	100,00 %	
2	MOVIMENTO DE TERRA	42.441,35	50,00 %															42.441,35	100,00 %	
3	CONTENÇÃO	59.387,69	100,00 %															59.387,69	100,00 %	
4	PAVIMENTAÇÃO	109.347,75		20,00 %														109.347,75	100,00 %	
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.974,55	60,00 %															4.974,55	100,00 %	
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	42.385,68			100,00 %													42.385,68	100,00 %	
7	URBANIZAÇÃO	27.752,01																27.752,01	100,00 %	
8	PINTURA	14.064,92																14.064,92	100,00 %	
9	ACADEMIA AO AR LIVRE	27.104,00																27.104,00	100,00 %	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33.126,89																33.126,89	100,00 %	
TOTAL			373.867,17															373.867,17		



Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Riber Soun Mourão
Rodrigo Riber Soun Mourão
 Eng.º CIVIL
 CREA-CE Nº 333536

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
 LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
 DATA: 14/05/2020



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,80	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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferlados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horlista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Híp Soares Marques
CREA-CE Nº 103536
Eng. CIVIL
 Rodrigo Híp Soares Marques



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO
PANTANAL EM NOVA RUSSAS-CEARA
LOCAL: RUA MONSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA
DATA: 14/05/2020

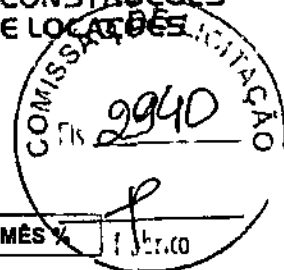


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,38
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.883-54
Proprietário

Rodrigo Filho Soares Marques
Rodrigo Filho Soares Marques
Eng.º Civil
CREA-CE Nº 333556



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMILIA NO BAIRRO PANTANAL EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,49
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,26

	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

	BDI (%) =	24,00
--	------------------	--------------

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

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.883-54
Proprietário

Rodrigo Figueira Soares Marques
Rodrigo Figueira Soares Marques
Eng.º Civil
CREA-CE Nº 333556

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 24.332.350/0001-13
Rua Moreira da Rocha, 955 A, Sala 103 - Centro - Crateús/CE
FONE: 88 99229.6909 / 88 2151.0590 | soconstrucao1@hotmail.com