



SANTIAGO
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

2769

PROPOSTA DE PREÇOS

Milhã-Ceará, 10 de agosto de 2020

À
Prefeitura Municipal de NOVA RUSSAS
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas - Ceará

TOMADA DE PREÇOS: Nº SI-TP024/20/2020

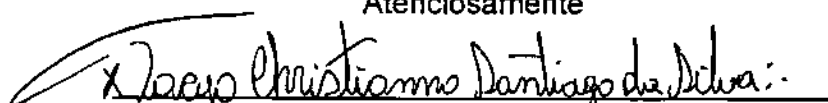
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS: Nº SI-TP024/20/2020, cujo objeto é a **REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS – CE.**, pelo preço global de **R\$ 512.766,91 (quinhentos e doze mil, setecentos e sessenta e seis reais e noventa e um centavos)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.


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

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

Atenciosamente


TAIO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA
RG nº 2003021094670 - CPF nº 019.336.443-38
SÓCIO-ADMINISTRADOR


TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27


THIAGO DOUGLAS DA COSTA
CREA – RN 211501802-8
RESPONSÁVEL TÉCNICO.

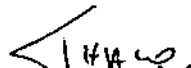
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.96.36

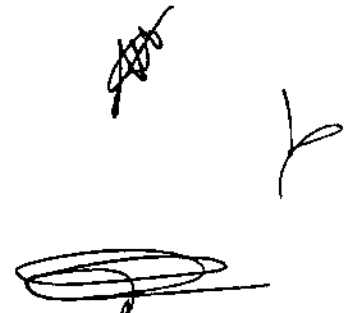
CNPJ 10.787.147/0001-27 – Insc. Estadual 06.928.474-1 – Insc. Municipal: 2452
Rua Gervásio Moreira, 795-A – Padre Cicero - Milhã-Ceará
e-mail: cristianocasas@hotmail.com – (88) 99654-7711

RESUMO DO ORÇAMENTO

 SANTIAGO <small>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small> <small>Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000</small>	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA: 10/08/2020	BDI: 24,65%																												
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>580</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>68,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,88%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>		ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	DATA	580	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	03/2017	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	DATA																												
	580	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018																													
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	03/2017																													
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020																													
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%																													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE																															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	84.322,83	16,44
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.908,78	1,64
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.848,17	2,90
4	REVESTIMENTOS	9.209,70	1,80
5	PISOS	211.282,35	41,20
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.928,24	0,57
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	64.632,24	12,60
8	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	91.870,27	17,92
9	PINTURA	18.433,43	3,59
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.334,09	1,43
VALOR ORÇAMENTO:		413.500,29	100,00
VALOR BDI TOTAL:		99.266,62	
VALOR TOTAL:		512.766,91	


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211591802-8
 CPF: 033.575.903-36


TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cícero - CEP: 63.635-000
Miriã-Ceará/CE - FONE: (88) 3529-1256


OBRA: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE
LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

DATA: 10/08/2020 **BDI:** 24,00%

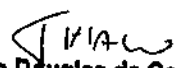
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,80%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					84.322,63
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA M2	9,00	193,23	1.739,07
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA M3	4,80	55,23	265,10
1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA M3	40,38	239,31	9.663,34
1.4	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA M2	2.997,93	0,21	629,67
1.5	C2318	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA M2	618,68	114,66	70.937,85
1.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA M2	3.750,70	0,29	1.087,70
2	MOVIMENTO DE TERRA					7.908,79
2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA M3	881,29	8,78	7.737,73
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	3,98	42,98	171,06
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					14.845,17
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA M3	3,98	452,86	1.802,38
3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA M2	69,65	101,66	6.064,02
3.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA M2	110,53	58,21	6.433,95
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA KG	29,61	9,73	288,11
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA KG	5,17	9,62	49,74
3.6	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,48	431,19	206,97
4	REVESTIMENTOS					9.209,70
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA M2	202,50	6,40	1.296,00
4.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA M2	202,50	39,08	7.913,70
6	PISOS					211.282,35
6.1	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA M2	887,90	11,84	10.512,74
6.2	C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	108,98	388,62	42.344,04
6.3	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	SEINFRA M2	887,90	4,03	3.578,24
6.4	C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA M2	887,90	97,25	86.348,28
6.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA M	712,66	25,06	17.859,26
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA M2	888,80	40,96	36.405,25
6.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA M2	147,60	39,97	5.899,57
6.8	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA M2	147,60	56,47	8.334,97
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					2.928,24
8.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA UN	1,00	62,02	62,02
8.2	I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA UN	1,00	16,79	16,79
8.3	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA UN	1,00	92,43	92,43
8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA M	71,00	20,52	1.456,92
8.5	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA UN	4,00	70,70	282,80
8.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA UN	4,00	254,32	1.017,28
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS					64.632,24
7.1	CPROP 01	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA	PRÓPRIA UN	1,00	1.354,41	1.354,41
7.2	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	5,00	4.908,99	24.549,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>SANTIAGO T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cícero - 06042-000</p>	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA: 10/08/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		

QUANTIDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
7.3	C4977	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	5,00	2.489,18	12.445,90
7.4	C4987	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	2.104,33	8.417,32
7.5	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	8,00	428,09	3.424,72
7.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	15,00	144,88	2.170,20
7.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	276,07	16,05	4.430,92
7.9	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBRÉADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	14,00	97,45	1.364,30
7.9	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPÔR ATE 8 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	197,71	197,71
7.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	24,12	96,48
	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	690,54	8,95	6.180,33
8	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						91.870,27
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	148,00	229,90	34.025,20
8.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	112,00	59,67	6.683,04
8.3	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.633,19	2.633,19
8.4	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.083,16	1.083,16
8.5	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	436,28	436,28
8.6	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	1.031,16	6.187,08
8.7	CPROP 02	CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40M	PRÓPRIA	M2	20,13	290,79	5.853,60
8.8	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	19,90	246,69	4.909,13
8.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	1.527,00	18,91	28.821,57
8.10	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	100,00	42,38	4.238,00
9	PINTURA						18.433,43
9.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,01	31,25	8.594,06
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	202,50	21,95	4.444,88
	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,34	22,93	1.085,51
	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,65	39,97	305,77
9.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	192,74	20,77	4.003,21
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7.334,09
10.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	344,78	2.758,24
10.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.750,70	1,22	4.575,85


Thlago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211.501802-8
CPF Nº 3.575.903-36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA: 10/08/2020	BDI: 24,00%																														
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,87%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SCRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SCRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,89%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>		SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,87%	-	12/2018	SCRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SCRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,89%	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020																													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,87%	-	12/2018																													
SCRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																													
SCRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020																													
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,89%	07/2020																													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE																																

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

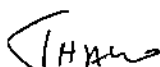
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	7,06
				TOTAL MAO DE OBRA:
				14,12
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA M2	1,02000000	32,83
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	21,25
11691	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	16,28
11725	PREGO 15X15	SEINFRA KG	0,15000000	11,15
				TOTAL MATERIAL:
				129,87
				VALOR SEM ENCARGOS:
				143,79
				VALOR ENCARGOS (85,20%):
				12,04
				VALOR COM ENCARGOS:
				155,83
				VALOR BDI (24,00%):
				37,40
				VALOR COM BDI:
				193,23

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	7,06
				TOTAL MAO DE OBRA:
				24,04
				VALOR SEM ENCARGOS:
				24,04
				VALOR ENCARGOS (85,20%):
				20,50
				VALOR COM ENCARGOS:
				44,54
				VALOR BDI (24,00%):
				10,89
				VALOR COM BDI:
				55,23


1.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,30000000	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA H	13,00000000	7,06
				TOTAL MAO DE OBRA:
				104,18
				VALOR SEM ENCARGOS:
				104,18
				VALOR ENCARGOS (85,20%):
				88,80
				VALOR COM ENCARGOS:
				192,99
				VALOR BDI (24,00%):
				46,32
				VALOR COM BDI:
				239,31


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-36

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

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA H	0,00060000	212,92
				0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cícero - 635-000 Milhã-Ceará/CE	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA:	10/08/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	SICRO:	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	12/2018
			SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
			BRAPI:	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,80%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,13
--------------------	------

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	7,06	0,02

TOTAL MAO DE OBRA:	0,02
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
---------------------	------

VALOR ENCARGOS (88.20%):	0,02
--------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	0,17
---------------------	------

VALOR BDI (24.00%):	0,04
---------------------	------

VALOR COM BDI:	0,21
----------------	------

C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,53	7,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,06	5,65

TOTAL MAO DE OBRA:	13,27
--------------------	-------

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	10,37	11,41
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,08	3,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,16000000	16,28	51,28
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,16000000	11,15	1,67

TOTAL MATERIAL:	67,89
-----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	81,18
---------------------	-------

VALOR ENCARGOS (88.20%):	11,31
--------------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	92,47
---------------------	-------

VALOR BDI (24.00%):	22,19
---------------------	-------

VALOR COM BDI:	114,66
----------------	--------

1.6. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,38	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
--------------------	------

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,78	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,47	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,34	0,03

TOTAL MAO DE OBRA:	0,08
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
---------------------	------

VALOR ENCARGOS (88.20%):	0,09
--------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	0,23
---------------------	------


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.905-36

Handwritten initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE
LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

DATA: 10/08/2020 **BDI:** 24,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88C	2020/05 - Fortaleza		114,10%	-	05/2020
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	-	12/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO		86,81%	-	03/2017
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	07/2020
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,13%	47,88%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-	

VALOR BDI (24,00%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,29

2.1. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 165 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	212,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,39

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	6,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (24,00%):	1,70
VALOR COM BDI:	8,78

2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:					18,71

VALOR SEM ENCARGOS:	18,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,95
VALOR COM ENCARGOS:	34,66
VALOR BDI (24,00%):	8,32
VALOR COM BDI:	42,98

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:					120,74

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	50,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,46
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,16
TOTAL MATERIAL:					141,59

VALOR SEM ENCARGOS:	262,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	102,88
VALOR COM ENCARGOS:	365,21
VALOR BDI (24,00%):	87,85
VALOR COM BDI:	452,86


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-36

2576
P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Centro - 14040-000	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BARRIO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA : 10/08/2020 BDI : 24,00%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	
		SBC	202005 - Fortaleza 114,10% - 05/2020
		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2016
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 86,81% - 03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO - - 07/2020
		SNAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO 84,12% 47,00% 07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -	

3.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,53	14,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,06	12,99
TOTAL MAO DE OBRA:						27,29

QUANTIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	60,49	2,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,09	6,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,46	2,85
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,42	19,74
TOTAL MATERIAL:						31,43

VALOR SEM ENCARGOS:	68,72
VALOR ENCARGOS (86,20%):	23,26
VALOR COM ENCARGOS:	81,98
VALOR BDI (24,00%):	19,68
VALOR COM BDI:	101,66

3.3. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,06	7,91
TOTAL MAO DE OBRA:						17,44

QUANTIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,49	0,76
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						14,64


VALOR SEM ENCARGOS:	32,08
VALOR ENCARGOS (86,20%):	14,86
VALOR COM ENCARGOS:	46,94
VALOR BDI (24,00%):	11,27
VALOR COM BDI:	58,21

3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

QUANTIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,76	0,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,53	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

27/17

 SANTIAGO <small>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small> <small>Rua Gervásio Moreira, 791 - A - Centro - São José do Bonfim - Ceará - Brasil</small>	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA : 10/08/2020	BDI : 24,00%																																											
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202005 - Fortaleza</td> <td></td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>86,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>89,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202001 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202008 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>84,13%</td> <td>47,80%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>			ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SBC	202005 - Fortaleza		114,10%	-	06/2020	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO		86,20%	-	12/2018	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO		89,81%	-	03/2017	SICRO	202001 COM DESONERAÇÃO		-	-	07/2020	SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO		84,13%	47,80%	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																									
SBC	202005 - Fortaleza		114,10%	-	06/2020																																										
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO		86,20%	-	12/2018																																										
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO		89,81%	-	03/2017																																										
SICRO	202001 COM DESONERAÇÃO		-	-	07/2020																																										
SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO		84,13%	47,80%	07/2020																																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE																																														

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,39	0,23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,40	5,06
TOTAL MATERIAL:						6,29
VALOR SEM ENCARGOS:						6,67
VALOR ENCARGOS (86,20%):						1,18
VALOR COM ENCARGOS:						7,85
VALOR BDI (24,00%):						1,88
VALOR COM BDI:						9,73

3.5. C0217 - ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,76	0,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,53	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,21

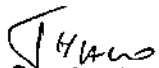
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,39	0,23
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,59	5,28
TOTAL MATERIAL:						5,51
VALOR SEM ENCARGOS:						6,72
VALOR ENCARGOS (86,20%):						1,04
VALOR COM ENCARGOS:						7,76
VALOR BDI (24,00%):						1,86
VALOR COM BDI:						9,62

3.6. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,10	8,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,64

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,06	42,37
TOTAL MAO DE OBRA:						42,37


10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	50,49	43,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,48	154,56
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	89,05	57,73
TOTAL MATERIAL:						285,34


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 214501802-8
 CPF: 033.575.903-36

ATA

VALOR SEM ENCARGOS:	306,36
VALOR ENCARGOS (86,20%):	41,38
VALOR COM ENCARGOS:	347,73
VALOR BDI (24,00%):	63,48
VALOR COM BDI:	411,19

9278
P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 SANTIAGO <small>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small> <small>Rua Garças Moreira, 791 - A - Centro - Milhã-Ceará</small>	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA : 10/08/2020		BDI : 24,00%	
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	SBO	2020/06 - Fortaleza	114,10%	08/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	12/2016
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%	03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
			SNAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,18%	47,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

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

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,53	0,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,06	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						2,01

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,49	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,44
VALOR ENCARGOS (88,20%):						1,72
VALOR COM ENCARGOS:						5,16
VALOR BDI (24,00%):						1,24
VALOR COM BDI:						6,40

4.2. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)


QUANTIDADE	UNIDADE	COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,53	5,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,96

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	458,45	9,17
TOTAL SERVIÇO:						9,17
VALOR SEM ENCARGOS:						19,13
VALOR ENCARGOS (88,20%):						12,39
VALOR COM ENCARGOS:						31,52
VALOR BDI (24,00%):						7,58
VALOR COM BDI:						39,08

5.1. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	7,76	0,23
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	9,53	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,59	8,59
TOTAL MATERIAL:						8,59
VALOR SEM ENCARGOS:						9,11
VALOR ENCARGOS (88,20%):						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						9,55


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 2115/1802-8
 CPF: 033 575.903-36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2399
P



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA: 10/08/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		

SBC	202005 - Fortaleza	114,10%	-	06/2020
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2017
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,80%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

VALOR BDI (24,00%):	2,29
VALOR COM BDI:	11,84

5.2. C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,10	8,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,64

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,06	42,37
TOTAL MAO DE OBRA:						42,37

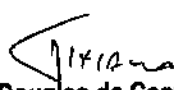
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	50,49	46,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,46	116,84
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,05	57,73
TOTAL MATERIAL:						221,01

VALOR SEM ENCARGOS:	272,02
VALOR ENCARGOS (86,20%):	41,38
VALOR COM ENCARGOS:	313,40
VALOR BDI (24,00%):	75,22
VALOR COM BDI:	388,62

5.3. C0027 - ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m (M2)

10762	RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 1,5 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	9,99	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,30

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,53	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09000000	7,06	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:						1,50


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CP Nº 333 675.903-36

VALOR SEM ENCARGOS:	1,80
VALOR ENCARGOS (86,20%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	3,28
VALOR BDI (24,00%):	0,78
VALOR COM BDI:	4,03

5.4. C1819 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,68

11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,53	4,77
-------	----------------------	---------	---	------------	------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE
LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

DATA: 10/08/2020

BDI: 24,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SBC	2020/05 - Fortalece	114,10%	-	03/2020
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,80%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,53	11,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,06	8,47
TOTAL MAO DE OBRA:					24,88	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	6,61
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,45	1,63
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,51	1,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,46	12,23
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,58	3,16
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,58	1,58
11316	JUNTA PLASTICA 'T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,35	3,38
TOTAL MATERIAL:					32,04	

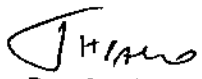
VALOR SEM ENCARGOS:	57,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	21,03
VALOR COM ENCARGOS:	78,43
VALOR BDI (24,00%):	18,82
VALOR COM BDI:	97,26

6.5. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,53	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,06	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:					3,20	

12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
TOTAL MATERIAL:					2,97	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,24	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,71	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	233,58	7,94
TOTAL SERVIÇO:					9,81	


Thiago Douglas de Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.903-36

VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,13
VALOR COM ENCARGOS:	20,21
VALOR BDI (24,00%):	4,85
VALOR COM BDI:	25,06

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

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,56	1,33
-------	--	---------	---	------------	-------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2781
P



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA: 10/08/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,54	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,46

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:					16,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,49
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,45
19513	TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					89,39

VALOR SEM ENCARGOS:	30,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	33,03
VALOR BDI (24,00%):	7,93
VALOR COM BDI:	40,96


5.7. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM (M2)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 600L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	12,10	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,44

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:					16,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					126,93

VALOR SEM ENCARGOS:	22,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,13
VALOR COM ENCARGOS:	32,23
VALOR BDI (24,00%):	7,74
VALOR COM BDI:	40,97



Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-36

5.8. C1863 - PEDRA GARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,76	1,94
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	9,53	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

2782

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>SANTIAGO T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº. 791 - A - Centro - Mêsias-Oeste</p>	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA: 10/08/2020	BDI: 24,00%			
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	SBC	202005 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	98,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
			SNAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	54,13%	47,89%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,03040000	54,45	1,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	4,55000000	1,09	4,98
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	9,13000000	0,46	4,20
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA M2	1,05000000	23,76	24,95
TOTAL MATERIAL:					38,77

VALOR SEM ENCARGOS:	41,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	45,54
VALOR BDI (24,00%):	10,93
VALOR COM BDI:	56,47

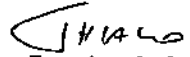
6.1. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA H	0,20000000	63,82	12,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,70000000	9,53	6,67
12543	SERVEnte	SEINFRA H	0,70000000	7,08	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:					11,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,70	1,40
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA UN	0,05000000	4,06	0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,05000000	54,45	2,72
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,01000000	75,98	0,76
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,00000000	0,46	1,38
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,50000000	2,31	3,47
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA UN	0,10000000	5,06	0,51
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA UN	3,00000000	0,89	2,67
12368	LJNHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA KG	0,00060000	56,63	0,03
TOTAL MATERIAL:					13,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA M2	0,20000000	3,35	0,67
TOTAL SERVIÇO:					0,67



Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.675.903-36

VALOR SEM ENCARGOS:	38,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,84
VALOR COM ENCARGOS:	50,02
VALOR BDI (24,00%):	12,00
VALOR COM BDI:	62,02

6.2. 12938 - KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2783
P

 SANTIAGO <i>Construções</i> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cícero - Mombaça - CE	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA:	10/08/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE				
			SSC 2020/05 Fortaleza 114,10% 06/2020 SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 88,30% - 12/2018 SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017 SICRO 2020/01 COM DESONERAÇÃO - - 07/2020 SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -			

VALOR SEM ENCARGOS:	13,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,64
VALOR BDI (24,00%):	3,25
VALOR COM BDI:	16,79

6.3. I2943 - HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	74,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,54
VALOR BDI (24,00%):	17,89
VALOR COM BDI:	92,43

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,76	3,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,53	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					6,91	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,12	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,84	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,31	3,70
TOTAL MATERIAL:					3,74	


VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,90
VALOR COM ENCARGOS:	16,55
VALOR BDI (24,00%):	3,97
VALOR COM BDI:	20,52

6.5. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,76	3,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,53	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:					6,26	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
I7498	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,22	45,22
TOTAL MATERIAL:					45,42	

VALOR SEM ENCARGOS:	51,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,34
VALOR COM ENCARGOS:	57,02


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211571802-8
 CPF: 033.575.903-36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2384



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO COGRAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA: 10/08/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		

SGC	202005 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	66,20%	-	12/2018
SICRO	2016/1 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	03/2017
SICRO	2020/1 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
SNAPI	2020/6 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		-	-	

VALOR BDI (24,00%):	13,68
VALOR COM BDI:	70,70

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,76	0,69
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,76	4,70
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,53	1,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,53	5,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	9,53	27,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	7,06	37,48
TOTAL MAO DE OBRA:					77,66	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,39	0,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	50,49	5,30
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,59	6,05
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,98	3,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,09	5,95
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,92	2,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,46	12,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,99	0,24
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,26	26,21
TOTAL MATERIAL:					61,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	138,96
VALOR ENCARGOS (86,20%):	66,14
VALOR COM ENCARGOS:	205,10
VALOR BDI (24,00%):	49,22
VALOR COM BDI:	254,32

7.1. CPROP 01 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,76	31,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	9,66	38,84
TOTAL MAO DE OBRA:					69,69	


QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,19	49,19
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00000000	6,09	76,35
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,70	18,50
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	92,42	92,42
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,04	84,48
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	2,09	10,45
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,36	35,36

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Mhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-36

TCS da Silva
TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

2785
P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 SANTIAGO <small>CONSTRUÇÕES</small> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - A. - Centro, 13142-000	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA : 10/08/2020		BDI : 24,00%	
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	64,13%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,68	269,68
18472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,56	26,24
					TOTAL MATERIAL:	662,67

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	202,88	202,88
					TOTAL SERVIÇO:	202,88

VALOR SEM ENCARGOS:	935,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	157,03
VALOR COM ENCARGOS:	1.092,27
VALOR BDI (24,00%):	262,14
VALOR COM BDI:	1.354,41

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	7,76	24,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	9,66	88,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	113,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	21,00	84,00
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,14	26,14
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,96	35,52
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	80,14	320,56
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	93,43	373,72
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	253,34	1013,36
18798	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,60	55,20
18799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	128,62	128,62
					TOTAL MATERIAL:	2037,12

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1617,25	1617,25
					TOTAL SERVIÇO:	1617,25

VALOR SEM ENCARGOS:	3.768,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	191,59
VALOR COM ENCARGOS:	3.959,67
VALOR BDI (24,00%):	950,32
VALOR COM BDI:	4.909,99

7.3. C4977 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,6M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	7,76	20,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	9,66	44,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2286



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA: 10/08/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		

TOTAL MAO DE OBRA:	68,39
---------------------------	--------------

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA UN	2,00000000	21,00	42,00
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA UN	2,00000000	27,72	55,44
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	2,00000000	26,14	52,28
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	9,00000000	2,96	26,64
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA UN	2,00000000	133,63	267,26
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA UN	2,00000000	74,92	149,84
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA M	9,00000000	3,54	31,86
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA UN	2,00000000	81,09	162,18
TOTAL MATERIAL:				787,50	

C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA UN	1,00000000	1024,97	1024,97
TOTAL SERVIÇO:				1024,97	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.877,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	129,54
VALOR COM ENCARGOS:	2.007,40
VALOR BDI (24,00%):	481,78
VALOR COM BDI:	2.489,18

7.4. C4987 - PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,70000000	7,76	20,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	4,60000000	9,66	44,43
TOTAL MAO DE OBRA:				68,39	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA UN	2,00000000	21,00	42,00
10501	CELULA FOTOELETRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	26,14	26,14
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	10,00000000	2,96	29,60
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA UN	2,00000000	48,58	97,16
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA UN	2,00000000	73,41	146,82
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA UN	2,00000000	93,43	186,86
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA M	10,00000000	3,54	35,40
TOTAL MATERIAL:				563,98	

C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA UN	1,00000000	933,20	933,20
TOTAL SERVIÇO:				833,20	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.562,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):	134,47

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 2115º1802-8
 CPF: 033.575.903-36

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA: 10/08/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/05 - Fortaleza 114,10% 05/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 02/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO - 07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,80% 07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM ENCARGOS:	1.697,04
VALOR BDI (24,00%):	407,29
VALOR COM BDI:	2.104,33

7.5. C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	7,76	11,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	9,68	14,49
TOTAL MAO DE OBRA:					26,13

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA UN	1,00000000	21,00	21,00
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA UN	1,00000000	23,63	23,63
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA UN	1,00000000	1,88	1,88
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	133,63	133,63
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	35,60	35,60
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA UN	1,00000000	81,09	81,09
TOTAL MATERIAL:					296,83

VALOR SEM ENCARGOS:	322,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,27
VALOR COM ENCARGOS:	345,23
VALOR BDI (24,00%):	82,88
VALOR COM BDI:	428,09

7.6. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Di=30x30x50 cm (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA M2	0,80000000	58,73	46,98
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA KG	0,78000000	6,89	5,37
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,02520000	288,77	7,28
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,21600000	18,71	4,04
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA M2	0,12000000	85,89	10,28
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA M2	0,60000000	16,06	9,64
TOTAL SERVIÇO:					83,68


VALOR SEM ENCARGOS:	83,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	33,09
VALOR COM ENCARGOS:	116,68
VALOR BDI (24,00%):	28,00
VALOR COM BDI:	144,68

7.7. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	7,76	2,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2788

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA: 10/08/2020	BDI: 24,07%			
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	SBC	202005 - Forneça	114,10%	-	05/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
			BINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,66	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:						8,23

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,96	3,26
TOTAL MATERIAL:					3,26	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,45
VALOR COM ENCARGOS:	12,94
VALOR BDI (24,00%):	3,11
VALOR COM BDI:	16,05

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

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	7,76	18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,66	11,59
TOTAL MAO DE OBRA:					30,22	

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,63	22,63
TOTAL MATERIAL:					22,63	


VALOR SEM ENCARGOS:	52,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	25,74
VALOR COM ENCARGOS:	78,59
VALOR BDI (24,00%):	18,86
VALOR COM BDI:	97,45

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,76	9,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,66	11,59
TOTAL MAO DE OBRA:					20,90	

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,29	30,29
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,80	29,80
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,83	24,83
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,01	36,01
TOTAL MATERIAL:					120,73	

VALOR SEM ENCARGOS:	141,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	159,44
VALOR BDI (24,00%):	38,27
VALOR COM BDI:	197,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 2789						
 SANTIAGO <small>CONSTRUTORA</small> <small>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small> <small>Rua Gervasio Moreira nº 791 - A - Centro - 63.635-000</small>	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA:	10/08/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE				
			SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	09/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	12/2019
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	09/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,80% 07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					6,23

MATERIAL	DESCRICO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,77
TOTAL MATERIAL:					9,77

VALOR SEM ENCARGOS:	16,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,45
VALOR COM ENCARGOS:	19,45
VALOR BDI (24,00%):	4,67
VALOR COM BDI:	24,12

7.11. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27


MATERIAL	DESCRICO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,96
TOTAL MATERIAL:					3,02

VALOR SEM ENCARGOS:	5,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	7,22
VALOR BDI (24,00%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,95

8.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,76
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,76
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:					25,17

MATERIAL	DESCRICO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,90
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	21,25
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	71,51
12038	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	13,48
TOTAL MATERIAL:					114,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 SANTIAGO <small>7. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small> <small>Rua Gervásio Moreira s/n. 754 - Colina - 998-000</small>	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA : 10/08/2020 BDI : 24,00%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	
		SBC	202005 - Fortaleza 114,10% - 05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO - - 07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -	

12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,73000000	39,31	107,32
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	20,14	2,01
					TOTAL MATERIAL:	138,80

VALOR SEM ENCARGOS:	163,97
VALOR ENCARGOS (86,20%):	21,43
VALOR COM ENCARGOS:	185,40
VALOR BDI (24,00%):	44,60
VALOR COM BDI:	229,90

8.2. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76000000	9,53	7,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	7,06	2,97
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,12


MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	11,39	0,22
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,31	0,56
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	8,45	2,48
16219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	3,37	3,37
16220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,21	0,18
16221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,47	1,42
				TOTAL MATERIAL:	8,23

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	6,67	0,55
C0839 CONCRETO PMIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	263,75	1,14
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	104,15	0,42
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	18,71	9,38
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	12,88	0,79
				TOTAL SERVIÇO:	12,26

VALOR SEM ENCARGOS:	30,61
VALOR ENCARGOS (86,20%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	48,12
VALOR BDI (24,00%):	11,66
VALOR COM BDI:	69,67

8.3. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11139 ESTRUTURA METÁLICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1698,53	1698,53
11911 TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	400,37	400,37
				TOTAL MATERIAL:	2098,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - A. - C. - CEP: 63.635-000 M. - Ceará - FONE: (88) 35291258	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA:	10/05/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	09/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	233,58	20,20
					TOTAL SERVIÇO:	20,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.119,10
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,44
					VALOR COM ENCARGOS:	2.123,54
					VALOR BDI (24,00%):	509,65
					VALOR COM BDI:	2.633,19

8.4. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL		
I1137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	873,53	873,53
TOTAL MATERIAL:					873,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					873,53	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					873,53	
VALOR BDI (24,00%):					209,65	
VALOR COM BDI:					1.083,18	

8.5. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL		
I1140	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	351,84	351,84
TOTAL MATERIAL:					351,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					351,84	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					351,84	
VALOR BDI (24,00%):					84,44	
VALOR COM BDI:					436,28	

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

MATERIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL		
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	831,60	831,60
TOTAL MATERIAL:					831,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					831,60	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					831,60	
VALOR BDI (24,00%):					199,58	
VALOR COM BDI:					1.031,18	

8.7. CPROP 02 - CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40M (M2)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL		
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,53	19,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2792



OBRA: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE
LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

DATA: 10/08/2020 **BDI:** 24,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	DATA
SBC	2020/05 - Fortaleza			114,10%	-	05/2020
SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO			85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO			85,81%	-	03/2017
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO			-	-	07/2020
SINAFI	2020/08 COM DESONERAÇÃO			84,13%	47,86%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	7,78	15,52
TOTAL MAO DE OBRA:					34,58

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
18617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	0,89420000	85,54	76,49
18682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	0,28190000	111,38	31,40
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	3,77050000	16,30	61,46
11724	PREGO	KG	0,10000000	11,15	1,12

TOTAL MATERIAL:		170,47
VALOR SEM ENCARGOS:		205,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):		29,48
VALOR COM ENCARGOS:		234,51
VALOR BDI (24,00%):		56,28
VALOR COM BDI:		290,79

8.8. C3508 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,30000000	9,53	12,39
12391	PEDREIRO	H	1,30000000	9,53	12,39
TOTAL MAO DE OBRA:					24,78

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10978	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,20000000	28,90	5,38
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,60000000	36,29	21,77
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,70000000	39,31	106,14
18234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,40000000	49,37	19,75

TOTAL MATERIAL:		163,04
VALOR SEM ENCARGOS:		177,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):		21,12
VALOR COM ENCARGOS:		198,94
VALOR BDI (24,00%):		47,75
VALOR COM BDI:		246,69

8.9. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,20780000	7,78	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:					1,61

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,90000000	6,01	5,41
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	69,81	5,24

TOTAL MATERIAL:		10,65
VALOR SEM ENCARGOS:		12,28
VALOR ENCARGOS (86,20%):		1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2793



OBRA: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE

LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

DATA: 10/08/2020 **BDI:** 24,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SBC	202005 - Fortaleza		114,10%	-	05/2020
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	-	12/2018
SACRO	201811 COM DESONERAÇÃO		85,81%	-	03/2017
SICRO	202001 COM DESONERAÇÃO		-	-	07/2020
SINAPI	202006 COM DESONERAÇÃO		84,13%	47,80%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

VALOR COM ENCARGOS:	13,64
VALOR BDI (24,00%):	3,27
VALOR COM BDI:	16,91

8.10. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 60CM (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	8,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	31,36
TOTAL MATERIAL:					31,36

VALOR SEM ENCARGOS:	32,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	34,18
VALOR BDI (24,00%):	8,20
VALOR COM BDI:	42,38

9.1. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,54
TOTAL MAO DE OBRA:					13,42

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,21
TOTAL MATERIAL:					0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	13,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	25,20
VALOR BDI (24,00%):	6,05
VALOR COM BDI:	31,25


9.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54
TOTAL MAO DE OBRA:					6,64

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,65
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,47
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,79

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 216.701/802-8
 CPF: 029.575.906.75

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

 SANTIAGO <small>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small> <small>Rua Gervásio Moreira s/n - Boa Vista - Ceará - Brasil</small>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		2794		
		OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA:	10/08/2020	BDI:
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,00%	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MATERIAL:	6,60
VALOR SEM ENCARGOS:	12,14
VALOR ENCARGOS (55,20%):	5,66
VALOR COM ENCARGOS:	17,70
VALOR BDI (24,00%):	4,25
VALOR COM BDI:	21,95

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

MO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,76	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,15	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,65	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	22,00	5,94
TOTAL MATERIAL:					7,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,26
VALOR ENCARGOS (55,20%):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	18,49
VALOR BDI (24,00%):	4,44
VALOR COM BDI:	22,93

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


MO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,76	6,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,54	7,63
TOTAL MAO DE OBRA:					13,84	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,65	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,25	3,40
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,31	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,14	2,42
TOTAL MATERIAL:					6,59	

VALOR SEM ENCARGOS:	20,43
VALOR ENCARGOS (55,20%):	11,80
VALOR COM ENCARGOS:	32,23
VALOR BDI (24,00%):	7,74
VALOR COM BDI:	39,97

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

2795
P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 SANTIAGO <i>Construções</i> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - Milhã - Ceará	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA:	10/08/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	202005 - Fortaleza	114,10%	05/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
			BRAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:					7,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,83
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,88
TOTAL MATERIAL:					2,68

VALOR SEM ENCARGOS:	10,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,48
VALOR COM ENCARGOS:	18,75
VALOR BDI (24,00%):	4,02
VALOR COM BDI:	20,77

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:					24,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	218,79
TOTAL MATERIAL:					218,79


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	283,75
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	61,43
TOTAL SERVIÇO:					10,36

VALOR SEM ENCARGOS:	254,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	24,02
VALOR COM ENCARGOS:	278,05
VALOR BDI (24,00%):	66,73
VALOR COM BDI:	344,78

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


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (24,00%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,22


Thlago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211.501/802-8
 CPF: 123.575.900.15

AA

2791
P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA: 10/08/2020		BDI: 24,00%		
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	SBC	202005 - Fortaleza	114,10%	09/2020	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	12/2018	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020	
			SRAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,66%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

CPROP 01 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	EMPENHO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	8,66
TOTAL MAO DE OBRA:					68,89

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	EMPENHO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,19
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00000000	5,09
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,70
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	92,42
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,04
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	2,09
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,36
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,68
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,56
TOTAL MATERIAL:					662,67

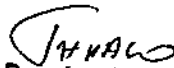
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	EMPENHO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00832	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	202,88
TOTAL SERVICIO:					202,88

VALOR SEM ENCARGOS:	935,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	157,03
VALOR COM ENCARGOS:	1.092,27
VALOR BDI (24,00%):	262,14
VALOR COM BDI:	1.354,41

CPROP 02 - CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40M (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	EMPENHO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,53
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:					34,89


QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	EMPENHO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	0,89420000	85,54
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,28190000	111,38
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 8 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	3,77050000	16,30
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,15
TOTAL MATERIAL:					170,47


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 213591802-8
 CPF: 033.575.903-36

VALOR SEM ENCARGOS:	205,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,46
VALOR COM ENCARGOS:	234,51
VALOR BDI (24,00%):	56,28

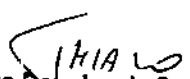
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2292

 <p>SANTIAGO T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº 791 - Centro - Mhã-Ceará</p>	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA : 10/09/2020	BDI : 24,00%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	SIC	2020/05 - Fortaleza 114,10% - 05/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% - 12/2016
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 66,81% - 03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO - 07/2020	
		SNAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO 64,13% 47,66% 07/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS . . .	

VALOR COM BDI:	290,79
-----------------------	---------------

[Handwritten signature]

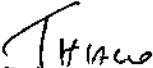

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.901-38

[Handwritten initials]


TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA :	10/08/2020	BDI :	24,00%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	09/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO NOVO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,06%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033 675.903-38


TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES				Total percentual
			1	2	3	4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	84.322,63	100,00 %				100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.808,79	84,32 %				84,322,63
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.845,17	100,00 %				100,00 %
4	REVESTIMENTOS	9.209,70	100,00 %				100,00 %
5	PISOS	211.282,35	10,00 %	40,00 %	25,00 %	25,00 %	9,209,70
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.928,24	100,00 %				100,00 %
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	64.632,24	80,00 %		20,00 %		2,928,24
8	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	91.870,27	51,70 %		12,92 %	40,00 %	64,632,24
9	PINTURA	18.433,43				100,00 %	100,00 %
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.334,09				7,33 %	7,334,09
		512.788,60	167,41 %	138,14 %	120,85 %	115,93 %	512,788,60
		134.412,55	43,95 %	276,65 %	387,43 %	512,788,60	

27/8

COMPOSIÇÃO DO BDI



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Gervásio Moreira, 791-A - Centro - 63634-000

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA : 10/08/2020	BDI : 24,00%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/06 - Fortaleza 114,10% - 05/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 89,81% - 09/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO - - 07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -	

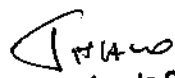
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56



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

COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,00%

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


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211.11802-8
 CPF: 033.675.90.76



TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

2.800

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA:	10/08/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	SEBC	202005 - Fortaleza	114,10%	09/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferlados	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	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	8,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211591802-8
 CPF: 033.575.903-36



TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Gervásio Moreira nº. 791-A - Centro - 03040-000

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA: 10/08/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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

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

A + B + C + D

Thiago
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211.071.802-8
CPF 033.575.90.79

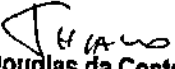
TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																							
 SANTIAGO Construções Eireli T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº. 791 - Centro - 0304-000	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA : 10/08/2020	BDI : 24,00%																																			
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRICAÇÃO</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SSC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,88%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		ITEM	DESCRICAÇÃO	VALOR	PERCENTUAL	DATA	SSC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
	ITEM	DESCRICAÇÃO	VALOR	PERCENTUAL	DATA																																		
SSC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020																																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	-	12/2018																																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020																																			
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	07/2020																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE																																						

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

2803


 Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CRP Nº RN 215.701802-8
 CPF Nº 022.575.902-36





 TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	DATA : 10/08/2020	BCI : 24,00%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/05 - Fortaleza 114,10% 05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO - 07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -	

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

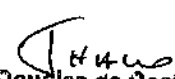
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferlados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

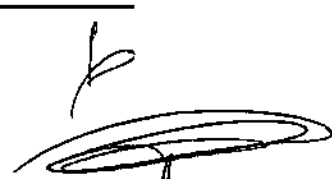
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,58	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

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


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211.341802-8
 Cr.º 933.876.903-36


TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27