

CARTA PRPOSTA

Fortaleza, 25 de Junho de 2020

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/2020


Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS PC SI-TP017/20, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS, pelo preço global de R\$ 227.610,07 (Duzentos e Vinte e Sete Mil Seiscentos e Dez reais e Sete centavos) com prazo de execução de 60 (sessenta) 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 exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, O contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


ZM PONTES CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 16.807.221/0001-06
José Alves Pontes Neto
Sócio - Administrador







CONSTRUÇÕES EIRELI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAUBA EM NOVA RUSSAS
 LOCAL: RUA ANTONIO ALVES SIN, TIMBAUBA, NOVA RUSSAS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 25/08/2020 BDI: 24,00%
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12/2018

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			8.164,23
1.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	6,00	138,49	171,73
1.2	C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	1,236,37	4,65	5,77
2	MOVIMENTO DE TERRA			27.822,96
2.1	C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	19,50	5,86	141,77
2.2	C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	364,37	61,27	27.681,19
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			20.343,88
3.1	C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	50,70	323,60	20.343,88
4	REVESTIMENTO			2.216,32
4.1	C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	64,00	27,93	34,63
5	PAVIMENTAÇÃO			81.108,70
5.1	C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	364,00	8,49	2,04
5.2	C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	36,40	276,25	66,30
5.3	C0027 ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLIS L = 3m	364,00	2,89	0,69
5.4	C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	364,00	69,36	16,65
5.5	C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	337,81	17,88	4,29
5.6	C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	679,63	29,33	7,04
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			1.127,66
6.1	C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	1,00	44,31	10,63
6.2	I2938 KIT CAVALETE PVC 3/4" P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	1,00	12,04	2,89
				54,94
				14,93



José Alves Pontes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RNP 060762363-2
 Mat. 44453-D



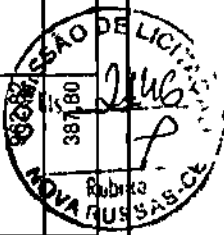
PLANILHA ORÇAMENTÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAUBÁ EM NOVA RUSSAS DATA: 25/06/2020 BDI: 24,00%

LOCAL: RUA ANTONIO ALVES SIN, TIMBAUBÁ, NOVA RUSSAS - CE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	15,90	82,16	82,16
6.3	12843		HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	15,90	82,16	82,16
6.4	C2625		TUBO PVC SOLID. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	21,86	3,53	18,24	398,73
6.5	C4000		TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	12,17	62,86	125,72
6.6	C0603		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	43,66	225,59	451,18
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	C2090		QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	248,07	1.033,61	1.281,68
7.2	C2066		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	34,02	141,74	175,76
7.3	C0326		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	8,00	44,39	184,97	1.834,88
7.4	C1196		ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	109,44	2,76	11,49	14,25
7.5	C0637		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	235,62	1,54	6,41	7,95
7.6	C1095		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	4,15	17,29	21,44
7.7	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	361,58	1.506,58	1.868,16
7.8	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	844,20	3.517,48	17.446,72
7.9	C1659		LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	4,00	73,65	306,86	1.522,04
7.10	C3504		CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	9,00	24,84	103,49	1.154,97
8	ESTRUTURAS METÁLICAS								
8.1	C0035		ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	140,00	39,55	164,81	204,36
8.2	C1347		ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	452,97	1.887,37	2.340,34
8.3	C1349		ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	186,35	776,47	962,82
8.4	C1351		ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	75,06	312,74	387,80
									34.385,71
									32.301,36
									28.610,40
									2.340,34
									962,82
									387,80



José Alves Pontes Neto
Engenheiro Civil
CREA RNP 060762363-2
Mat. 44453-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAUBA EM NOVA RUSSAS

DATA: 25/06/2020 BDI: 24,00%

LOCAL: RUA ANTONIO ALVES SIN, TIMBAUBA, NOVA RUSSAS - CE

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
9 PINTURA								
9.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	64,00	3,43	0,82	4,25	272,00
9.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	275,01	22,40	5,38	27,78	7.639,78
10 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
10.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP. =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	56,00	42,76	10,26	53,02	2.969,12
10.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	7,00	739,20	177,41	916,61	6.416,27
10.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	40,00	30,38	7,29	37,67	1.506,80
10.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.236,37	0,87	0,21	1,08	1.335,28
								7.911,78

Jose Alves Pontes Neto
 ZM PONTES CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 16.807.221/0001-06
 José Alves Pontes Neto
 Sócio - Administrador

José Alves Pontes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RNP 060762363-2
 Mat. 44453-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRACA NA BARRIA DE SÃO VICENTE DE PAULO
 LOCAL: RUA ANTONIO ALVES BIA, TRIBUNA, NOVA RUISEBAS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISEBAS - CE

DATA: 20/06/2020
 BDI: 16,00%
 BDI COM DESPESAS: 16,00%
 COMPOSIÇÕES DE CUSTOS: 12/219

0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	404,26	6,09	6,09
				TOTAL SERVIÇO:		6,09
				VALOR SEM ENCARGOS:	16,84	
				VALOR COM ENCARGOS (BLS/3%):	19,36	
				VALOR COM ENCARGOS:	27,85	
				VALOR BDI (24,10%):	6,70	
				VALOR COM BDI:	34,55	

5.1. C4671 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82 (M2)

0037	ALIJANTE	SEINFRA	H	6,80	0,21	0,21
0121	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	8,47	0,25	0,25
				TOTAL MÃO DE OBRA:	5,46	

IT555 - TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-82

SEINFRA	M2	7,84	7,84
		TOTAL MATERIAL:	7,84

		VALOR SEM ENCARGOS:	5,10
		VALOR COM ENCARGOS (BLS/3%):	6,38
		VALOR COM ENCARGOS:	6,48
		VALOR BDI (24,10%):	2,04
		VALOR COM BDI:	10,52

5.2. C9338 - CONCRETO PVBIBL, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADORNADO (M3)

0682	BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHP)	SEINFRA	H	10,72	7,65	7,65
				TOTAL SERVIÇO:	7,65	
				VALOR SEM ENCARGOS:	37,68	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	37,68	

0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	44,89	41,28	41,28
0085	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M5	0,40	101,80	101,80
11805	PEDREGISCO	SEINFRA	M3	81,35	51,31	51,31
				TOTAL MATERIAL:	184,19	
				VALOR SEM ENCARGOS:	239,50	
				VALOR COM ENCARGOS (BLS/3%):	296,79	
				VALOR COM ENCARGOS:	276,25	
				VALOR BDI (24,10%):	66,30	
				VALOR COM BDI:	342,55	

5.3. C6037 - ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO CIGRÉLIA SIMPLES L= 3m (M2)

0182	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO 1P 1,5 (CHP)	SEINFRA	H	5,05	0,27	0,27
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:	56,68	
				VALOR COM ENCARGOS (BLS/3%):	19,88	
				VALOR COM ENCARGOS:	89,33	
				VALOR BDI (24,10%):	18,83	
				VALOR COM BDI:	98,01	

JAI PONTES CONSTRUÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 16.807.22/0001-06
 RUA PERO COELHO Nº 146 SALA 203 - CENTRO - FORTALEZA-CE - CEP: 60.140-100
 (85) 3.844-7703 - Jose.zmpontes@gmail.com

Mat. 44453-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRACA NA BARRIA DE SÃO VICENTE DE PAULO
 LOCAL: RUA ANTONIO ALVES BIA, TRIBUNA, NOVA RUISEBAS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISEBAS - CE

DATA: 20/06/2020
 BDI: 16,00%
 BDI COM DESPESAS: 16,00%
 COMPOSIÇÕES DE CUSTOS: 12/219

0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,47	0,78	0,78
0283	SERVELENTE	SEINFRA	H	6,28	0,56	0,56
				TOTAL MÃO DE OBRA:	1,33	
				VALOR SEM ENCARGOS:	1,99	
				VALOR COM ENCARGOS (BLS/3%):	1,30	
				VALOR COM ENCARGOS:	2,89	
				VALOR BDI (24,10%):	0,89	
				VALOR COM BDI:	3,78	

5.4. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,75	0,80	0,80
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,80	

1127	GRANITEIRO/MANORISTA	SEINFRA	H	4,47	4,24	4,24
1281	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,47	19,17	19,17
0343	SERVELENTE	SEINFRA	H	6,28	7,53	7,53
				TOTAL MÃO DE OBRA:	31,94	

10294	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	M3	0,36	7,58	7,58
10100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	48,40	1,43	1,43
10068	CERA	SEINFRA	M3	12,90	1,29	1,29
10885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M5	0,40	10,83	10,83
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	29,07	2,61	2,61
11192	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	29,07	1,40	1,40
11318	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	1,20	3,00	3,00
				TOTAL MATERIAL:	29,14	

		VALOR SEM ENCARGOS:	66,68
		VALOR COM ENCARGOS (BLS/3%):	19,88
		VALOR COM ENCARGOS:	89,33
		VALOR BDI (24,10%):	18,83
		VALOR COM BDI:	98,01

5.5. C0365 - BANQUETA MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,47	1,27	1,27
1283	SERVELENTE	SEINFRA	H	6,28	1,57	1,57
				TOTAL MÃO DE OBRA:	2,84	

12344	FORMA METÁLICA BANQUETAS (ALUSIUM)	SEINFRA	M	3,24	2,94	2,94
				TOTAL MATERIAL:	2,94	
				VALOR SEM ENCARGOS:	56,68	
				VALOR COM ENCARGOS (BLS/3%):	19,88	
				VALOR COM ENCARGOS:	89,33	
				VALOR BDI (24,10%):	18,83	
				VALOR COM BDI:	98,01	

JAI PONTES CONSTRUÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 16.807.22/0001-06
 RUA PERO COELHO Nº 146 SALA 203 - CENTRO - FORTALEZA-CE - CEP: 60.140-100
 (85) 3.844-7703 - Jose.zmpontes@gmail.com

Mat. 44453-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA DE PRAÇA NA CRIEJA DE SÃO VICENTE DE PAULO
NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS
RUA ANTONIO ALVES S/N, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 2020

EMPRESA: CONSTRUÇÕES SIRELI

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 60 20 20

VALOR: 120000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
C048	CAUÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERFICIA	M2	1,99	0,50	0,99
C274	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TACAT PROF. ATE 1,50M	M3	16,83	0,25	4,21
C321	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	3,16	0,12	0,38
C326	CONCRETO FÁBRIL, FCK=10MP COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSPL)	M3	209,04	6,97	1,45
TOTAL SERVIÇOS					11,32
VALOR SEM ENCARGOS					11,32
VALOR ENCARGOS (8,25%)					0,93
VALOR COM ENCARGOS					12,25
VALOR BDI (21,8%)					2,67
VALOR COM BDI					14,92

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
D012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	15,53	1,16	1,80
D175	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	26,85	0,11	0,29
TOTAL EQUIPAMENTOS					2,09

6.6. C042B - PRISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
B045	CAÇETERO	H	0,1560000	6,47	1,02
B243	SERVENTE	H	0,1560000	6,29	1,00
TOTAL MAO DE OBRA					2,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
D109	AREIA MEDIA	M3	44,88	2,56	114,89
P403	MO DE PEDRA	M3	54,16	0,22	12,12
B513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COM NATURAL	UN	0,40	20,40	8,16
TOTAL MATERIAL					135,17

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS					135,17
VALOR ENCARGOS (8,25%)					11,16
VALOR COM ENCARGOS					146,33
VALOR BDI (21,8%)					31,90
VALOR COM BDI					178,23

6.1. C264S - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE CI CAIXA NO MURO P02 (CASO II) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
B708	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	56,20	11,24	631,69
TOTAL EQUIPAMENTOS					631,69

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
D220	ENCANADOR	H	6,47	6,93	44,84
C243	SERVENTE	H	6,29	4,39	27,60
TOTAL MAO DE OBRA					72,44

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
B019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR PIRIG 20x3/4"	UN	0,82	1,24	1,02
B021	ADERIVO MONL	UN	3,61	0,16	0,58
TOTAL MATERIAL					1,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS					1,60
VALOR ENCARGOS (8,25%)					0,13
VALOR COM ENCARGOS					1,73
VALOR BDI (21,8%)					0,38
VALOR COM BDI					2,11

ZM FONTES CONSTRUÇÕES SIRELI - ME CNPJ: 16.807.231/0001-08
RUA PEDRO COELHO Nº 146 SALA 203 - CENTRO - FORTALEZA-CE - CEP: 60.140-100
(85) 8.8644-7703 - jose.zfontes@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA DE PRAÇA NA CRIEJA DE SÃO VICENTE DE PAULO
NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS
RUA ANTONIO ALVES S/N, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 2020

EMPRESA: CONSTRUÇÕES SIRELI

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 60 20 20

VALOR: 120000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
D104	AREIA GROSSA	M3	48,40	2,42	117,33
D280	BRITA	M3	87,84	0,66	57,97
D085	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	1,20	3,60
D200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3M)	M	1,5000000	2,05	3,08
D344	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	UN	4,50	0,45	2,03
D383	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	0,75	0,75	0,56
D388	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	50,24	0,37	18,59
TOTAL MATERIAL					200,85

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CAUÇÃO EM TRES DEMÃOIS EM PAREDES					11,32
TOTAL SERVIÇOS					11,32

6.2. D233S - KIT CAVALETE PVC 3/4"-PVC2(CONEXÕES C/REFORÇO BLUM) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS					33,91
VALOR ENCARGOS (8,25%)					2,79
VALOR COM ENCARGOS					36,70
VALOR BDI (21,8%)					8,00
VALOR COM BDI					44,70

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS					12,84
VALOR ENCARGOS					1,06
VALOR COM ENCARGOS					13,90
VALOR BDI (21,8%)					3,03
VALOR COM BDI					16,93

6.3. D243S - HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/m, 3/4"- COMPLETO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS					64,28
VALOR ENCARGOS					5,35
VALOR COM ENCARGOS					69,63
VALOR BDI (21,8%)					15,10
VALOR COM BDI					84,73

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS					6,90
VALOR ENCARGOS					0,57
VALOR COM ENCARGOS					7,47
VALOR BDI (21,8%)					1,63
VALOR COM BDI					9,10

6.4. C262S - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3M) (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
D043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6,90	2,78	19,18
D220	ENCANADOR	H	6,47	3,09	19,99
TOTAL MAO DE OBRA					39,17

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
D026	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	36,53	0,03	1,10
D188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	20,30	0,01	0,20
D200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3M)	M	1,6000000	3,20	5,12
TOTAL MATERIAL					6,42

José Alves Pontes Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN/06162363-2

ZM FONTES CONSTRUÇÕES SIRELI - ME CNPJ: 16.807.231/0001-08
RUA PEDRO COELHO Nº 146 SALA 203 - CENTRO - FORTALEZA-CE - CEP: 60.140-100
(85) 8.8644-7703 - jose.zfontes@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE BRUNO VICENTE DE PAULO
 LOCAL: RUA ANTONIO ALVES S/N, TRINDADE, NOVA RUISSAS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS - CE

DATA: 28/06/2022
 EMPRESA: CONSTRUTORA EIRELI

UNIDADE DE MEDIDA: M
 VALOR COM ENCARGOS: 6,80
 VALOR SEM ENCARGOS: 6,80

UNIDADE DE MEDIDA: M
 VALOR COM ENCARGOS: 61,21
 VALOR SEM ENCARGOS: 61,21

TOTAL MAO DE OBRA: 68,01

7.1. C2080 - QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

ITEM	UNIDADE	VALOR COM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	6,80	6,80
12512	ELETRICISTA	54,41	54,41
TOTAL MAO DE OBRA:		61,21	61,21

ITEM	UNIDADE	VALOR COM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
10128	ARRIELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	3,00000000	3,00000000
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	3,00000000	3,00000000
10358	CABO COBRE 14 25MM2	2,00000000	2,00000000
10456	CABO ISOLADO PVC 700V 10MM2	1,00000000	1,00000000
10426	CASA TIPO 7 50X60X27CM	1,00000000	1,00000000
10561	CHAVE GERAL 3000VA-BASE DE MARMORE	1,00000000	1,00000000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	1,00000000	1,00000000
11071	ELETROUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	1,00000000	1,00000000
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	1,00000000	1,00000000
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T (84X330X80KG), RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 705KG	1,00000000	1,00000000
TOTAL MATERIAL:		14,00000000	14,00000000
VALOR SEM ENCARGOS:		379,28	379,28
VALOR COM ENCARGOS (8,16%):		411,31	411,31
VALOR SEM ENCARGOS:		248,07	248,07
VALOR COM ENCARGOS (8,16%):		267,82	267,82

7.2. C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LIZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO (UN)

ITEM	UNIDADE	VALOR COM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	6,80	6,80
12512	ELETRICISTA	54,41	54,41
TOTAL MAO DE OBRA:		61,21	61,21

ITEM	UNIDADE	VALOR COM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
10183	BARRAMENTO NEUTRO PI BAIXA TENSÃO	1,00000000	1,00000000
10184	BARRAMENTO PRINCIPAL PI BAIXA TENSÃO	1,00000000	1,00000000
10185	BARRAMENTO TERRA PI BAIXA TENSÃO	1,00000000	1,00000000
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES	1,00000000	1,00000000
TOTAL MATERIAL:		4,00000000	4,00000000
VALOR SEM ENCARGOS:		123,90	123,90
VALOR COM ENCARGOS (8,16%):		134,46	134,46
VALOR SEM ENCARGOS:		141,74	141,74
VALOR COM ENCARGOS (8,16%):		152,90	152,90

7.3. C0328 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

ITEM	UNIDADE	VALOR COM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	6,80	6,80
TOTAL MAO DE OBRA:		6,80	6,80

ITEM	UNIDADE	VALOR COM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	6,80	6,80
TOTAL MAO DE OBRA:		6,80	6,80

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE BRUNO VICENTE DE PAULO
 LOCAL: RUA ANTONIO ALVES S/N, TRINDADE, NOVA RUISSAS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS - CE

DATA: 28/06/2022
 EMPRESA: CONSTRUTORA EIRELI

UNIDADE DE MEDIDA: M
 VALOR COM ENCARGOS: 14,71
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,71

UNIDADE DE MEDIDA: M
 VALOR COM ENCARGOS: 18,24
 VALOR SEM ENCARGOS: 18,24

TOTAL MAO DE OBRA: 32,95

6.5. C4600 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

ITEM	UNIDADE	VALOR COM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
10045	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,90	0,90
12320	ENCAIXADOR	0,25000000	0,25000000
TOTAL MAO DE OBRA:		1,15	1,15

ITEM	UNIDADE	VALOR COM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,18	0,18
17486	TORNEIRA PI JARDIM CROMADA	40,20	40,20
TOTAL MATERIAL:		40,38	40,38
VALOR SEM ENCARGOS:		48,85	48,85
VALOR COM ENCARGOS (8,16%):		52,74	52,74
VALOR SEM ENCARGOS:		90,66	90,66
VALOR COM ENCARGOS (8,16%):		97,99	97,99

6.6. C0683 - CASA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

ITEM	UNIDADE	VALOR COM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,50	0,50
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	0,90	0,90
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,47	0,47
10488	CARPINTEIRO	0,47	0,47
12381	PEDEREIRO	24,63	24,63
12443	SERVEVENTE	0,29	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:		27,56	27,56

ITEM	UNIDADE	VALOR COM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
10103	AREIAS RECICLADO ALIB BUNO	10,12	10,12
10109	AREIA MEDIA	44,85	44,85
10189	ACD CA-60	4,08	4,08
10290	BHITA	87,54	87,54
10441	CAL HIBRATA DA	0,97	0,97
10629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	18,51	18,51
10605	CIMENTO PORTLAND	0,40	0,40
11916	TABUA DE 1" DE AL. - L = 3000	7,10	7,10
12082	TIPOLO MACIÇO COMUM	0,23	0,23
TOTAL MATERIAL:		241,8	241,8
VALOR SEM ENCARGOS:		224,16	224,16
VALOR COM ENCARGOS (8,16%):		241,8	241,8
VALOR SEM ENCARGOS:		181,93	181,93
VALOR COM ENCARGOS (8,16%):		196,48	196,48

ITEM	UNIDADE	VALOR COM ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	6,80	6,80
TOTAL MAO DE OBRA:		6,80	6,80

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE BRUNO VICENTE DE PAULO
 LOCAL: RUA ANTONIO ALVES S/N, TRINDADE, NOVA RUISSAS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS - CE

DATA: 28/06/2022
 EMPRESA: CONSTRUTORA EIRELI

UNIDADE DE MEDIDA: M
 VALOR COM ENCARGOS: 14,71
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,71

UNIDADE DE MEDIDA: M
 VALOR COM ENCARGOS: 18,24
 VALOR SEM ENCARGOS: 18,24

TOTAL MAO DE OBRA: 32,95

CREA RNP 080762363-2

José Alves Pontes Neto
 Engenheiro Civil

MAI. 44453-D

ZM FONTES CONSTRUÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 16.807.22/0001-08
 RUA PERO COELHO Nº 148 SALA 203 - CENTRO - FORTALEZA-CE - CEP: 80.140-100
 (85) 9.8644-7703 - jse.zfontesnet@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRACA NA GREGA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TRABASSA EM NOVA RUSSAS
 LOCAL: RUA ANTONIO ALVES S/N, TRABASSA, NOVA RUSSAS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 25/05/2020
 BDI: 24,00%
 BDI COM INFLAÇÃO: 48,24%
 COMPOSIÇÃO PROPOSTA

12/01/18

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
8109	UN	SEINFRA	4,00000000	18,86	74,64
8601	UN	SEINFRA	1,00000000	23,23	23,23
11075	M	SEINFRA	12,00000000	2,53	31,56
11487	UN	SEINFRA	4,00000000	71,34	284,98
11178	UN	SEINFRA	4,00000000	83,05	332,20
81783	UN	SEINFRA	4,00000000	225,19	800,76
81796	M	SEINFRA	12,00000000	4,06	49,08
81799	UN	SEINFRA	1,00000000	114,33	114,33
			TOTAL MATERIAL:		1878,79
			TOTAL SERVIÇO:	1435,43	1435,43
			VALOR SEM ENCARGOS:	3.317,25	
			VALOR COM ENCARGOS:	176,22	
			VALOR SEM PARCELAS:	3.493,47	
			VALOR COM BDI:	844,20	
			VALOR COM BDI:	4.337,68	

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

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
8042	H	SEINFRA	1,50000000	8,90	10,35
8212	H	SEINFRA	1,50000000	8,50	12,89
			TOTAL MATERIAL:		23,25
			TOTAL SERVIÇO:	1435,43	
			VALOR SEM ENCARGOS:	3.317,25	
			VALOR COM ENCARGOS:	176,22	
			VALOR SEM PARCELAS:	3.493,47	
			VALOR COM BDI:	844,20	
			VALOR COM BDI:	4.337,68	

7.10. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 60 FUNDOS 60x30x30x50 cm (M3)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
81099	UN	SEINFRA	1,00000000	19,86	19,86
8278	UN	SEINFRA	1,00000000	21,81	21,81
11204	M	SEINFRA	1,00000000	1,87	1,87
11368	UN	SEINFRA	1,00000000	118,78	118,78
11477	UN	SEINFRA	1,00000000	31,84	31,84
11781	UN	SEINFRA	1,00000000	72,09	72,09
			TOTAL MATERIAL:	265,24	
			TOTAL SERVIÇO:	287,97	
			VALOR SEM ENCARGOS:	553,21	
			VALOR COM ENCARGOS:	19,78	
			VALOR SEM PARCELAS:	572,99	
			VALOR COM BDI:	703,51	

7.10. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 60 FUNDOS 60x30x30x50 cm (M3)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
C0076	M3	SEINFRA	0,40000000	52,00	41,69
C0218	KG	SEINFRA	0,74000000	5,12	4,77
C0940	M3	SEINFRA	0,02500000	254,04	8,40
C3784	M3	SEINFRA	0,31900000	18,83	3,59
			TOTAL MATERIAL:	230,00	
			TOTAL SERVIÇO:	287,97	
			VALOR SEM ENCARGOS:	517,97	
			VALOR COM ENCARGOS:	19,78	
			VALOR SEM PARCELAS:	537,75	
			VALOR COM BDI:	657,53	

7.10. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 60 FUNDOS 60x30x30x50 cm (M3)

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
C0076	M3	SEINFRA	0,40000000	52,00	41,69
C0218	KG	SEINFRA	0,74000000	5,12	4,77
C0940	M3	SEINFRA	0,02500000	254,04	8,40
C3784	M3	SEINFRA	0,31900000	18,83	3,59
			TOTAL MATERIAL:	230,00	
			TOTAL SERVIÇO:	287,97	
			VALOR SEM ENCARGOS:	517,97	
			VALOR COM ENCARGOS:	19,78	
			VALOR SEM PARCELAS:	537,75	
			VALOR COM BDI:	657,53	

ZH PONTES CONSTRUÇÕES EIRELI - ME CNPJ 16.897.231/0001-08
 RUA PIERO COELHO Nº 148 SALA 203 - CENTRO - FORTALEZA-CE - CEP: 60.140-100
 (85) 9.8644-7703 - jose.zmpontes@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRACA NA GREGA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TRABASSA EM NOVA RUSSAS
 LOCAL: RUA ANTONIO ALVES S/N, TRABASSA, NOVA RUSSAS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 25/05/2020
 BDI: 24,00%
 BDI COM INFLAÇÃO: 48,24%
 COMPOSIÇÃO PROPOSTA

12/01/18

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

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
10045	H	SEINFRA	0,50000000	6,90	3,48
10046	H	SEINFRA	0,90000000	8,00	8,21
11858	H	SEINFRA	1,50000000	5,47	12,71
			TOTAL MATERIAL:		32,37
			TOTAL SERVIÇO:	78,18	
			VALOR SEM ENCARGOS:	116,36	
			VALOR COM ENCARGOS:	14,21	
			VALOR SEM PARCELAS:	132,15	
			VALOR COM BDI:	156,36	

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

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
11159	CJ	SEINFRA	1,00000000	1529,81	1529,81
11911	CJ	SEINFRA	1,00000000	355,89	355,89
			TOTAL MATERIAL:	1885,70	
			TOTAL SERVIÇO:	205,04	
			VALOR SEM ENCARGOS:	2085,74	
			VALOR COM ENCARGOS:	17,74	
			VALOR SEM PARCELAS:	2068,00	
			VALOR COM BDI:	2273,74	

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

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
80098	KG	SEINFRA	6,15000000	7,91	1,19
81000	KG	SEINFRA	0,07000000	8,15	0,84
11100	L	SEINFRA	0,12000000	18,86	2,27
11972	KG	SEINFRA	0,15000000	53,56	9,59
82088	M2	SEINFRA	1,55000000	11,87	12,57
82171	M	SEINFRA	2,70000000	34,94	85,38
82893	L	SEINFRA	0,10000000	17,99	1,79
			TOTAL MATERIAL:	122,89	
			TOTAL SERVIÇO:	146,79	
			VALOR SEM ENCARGOS:	269,68	
			VALOR COM ENCARGOS:	18,09	
			VALOR SEM PARCELAS:	287,77	
			VALOR COM BDI:	305,86	

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

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
11159	CJ	SEINFRA	1,00000000	1529,81	1529,81
11911	CJ	SEINFRA	1,00000000	355,89	355,89
			TOTAL MATERIAL:	1885,70	
			TOTAL SERVIÇO:	205,04	
			VALOR SEM ENCARGOS:	2085,74	
			VALOR COM ENCARGOS:	17,74	
			VALOR SEM PARCELAS:	2068,00	
			VALOR COM BDI:	2273,74	

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

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
11159	CJ	SEINFRA	1,00000000	1529,81	1529,81
11911	CJ	SEINFRA	1,00000000	355,89	355,89
			TOTAL MATERIAL:	1885,70	
			TOTAL SERVIÇO:	205,04	
			VALOR SEM ENCARGOS:	2085,74	
			VALOR COM ENCARGOS:	17,74	
			VALOR SEM PARCELAS:	2068,00	
			VALOR COM BDI:	2273,74	

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

ITEM	UN	SEINFRA	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
11159	CJ	SEINFRA	1,00000000	1529,81	1529,81
11911	CJ	SEINFRA	1,00000000	355,89	355,89
			TOTAL MATERIAL:	1885,70	
			TOTAL SERVIÇO:	205,04	
			VALOR SEM ENCARGOS:	2085,74	
			VALOR COM ENCARGOS:	17,74	
			VALOR SEM PARCELAS:	2068,00	
			VALOR COM BDI:	2273,74	

José Alves Pontes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RNP 060762363-2
 Matr. 444533-0

CSM
 CUIABÁ
 23
 2023

ZH PONTES CONSTRUÇÕES EIRELI - ME CNPJ 16.897.231/0001-08
 RUA PIERO COELHO Nº 148 SALA 203 - CENTRO - FORTALEZA-CE - CEP: 60.140-100
 (85) 9.8644-7703 - jose.zmpontes@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRACA NA ODEIA DE SÃO VICENTE DE PAULO
 NO BARRIO TRINDADE EM NOVA RIBESGA
 RUA ANTONIO ALVES S/N, TRINDADE, NOVA RIBESGA - CE

DATA: 22/02/2020
 VALOR COM ENCARGOS: 6,26%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RIBESGA - CE

COMPOSIÇÕES ORÇAMENTAIS

9.3. C1049 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTBAL (C-1)

1137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTBAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	776,47	776,47
					TOTAL MATERIAL:	776,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	776,47
					VALOR COM ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	776,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	186,39
					VALOR COM ENCARGOS:	186,39

1140	ESTRUTURA METÁLICA PI REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	312,74	312,74
					TOTAL MATERIAL:	312,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	312,74
					VALOR COM ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	312,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	75,06
					VALOR COM ENCARGOS:	75,06

9.4. C1381 - ESTRUTURA METÁLICA PIRRE DE VOLEY (C-1)

1268	SUPERCAL	SEINFRA	H	0,20000000	8,48	1,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	1,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	1,70

9.1. C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL (M2)

1268	SUPERCAL	SEINFRA	H	0,20000000	8,48	1,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	1,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	1,70

9.2. C1044 - DEBARRAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA CITINTA ACRILICA (M)

1268	SUPERCAL	SEINFRA	H	0,20000000	8,48	1,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	1,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	1,70

9.3. C1044 - DEBARRAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA CITINTA ACRILICA (M)

1268	SUPERCAL	SEINFRA	H	0,20000000	8,48	1,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	1,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	1,70

9.4. C1044 - DEBARRAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA CITINTA ACRILICA (M)

1268	SUPERCAL	SEINFRA	H	0,20000000	8,48	1,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	1,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	1,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRACA NA ODEIA DE SÃO VICENTE DE PAULO
 NO BARRIO TRINDADE EM NOVA RIBESGA
 RUA ANTONIO ALVES S/N, TRINDADE, NOVA RIBESGA - CE

DATA: 22/02/2020
 VALOR COM ENCARGOS: 6,26%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RIBESGA - CE

COMPOSIÇÕES ORÇAMENTAIS

10.1. C0439 - ALAMBRADO CIBELA DE NYLON FIO ESP-03MM E MALHA DE 15X 15CM (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	6,47	6,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	6,26	2,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,17
					VALOR COM ENCARGOS:	22,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
					VALOR COM ENCARGOS:	27,70

19103	ARAME RECOZIDO N.18 8/10	SEINFRA	KG	0,01900000	10,12	0,19
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,16	0,50
11105	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (F) - (M8R 100M)	SEINFRA	M	0,29400000	7,52	2,21
18219	TELA DE NYLON 0,3mm RETICULADA DE 65cm	SEINFRA	M2	1,00000000	2,99	2,99
18220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,18	0,15
18221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FAIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,08	1,29
					TOTAL MATERIAL:	7,38

0216	ARMADURA CA-60A MÉDIA D=6,3 A 10,3mm	SEINFRA	KG	0,08200000	5,20	0,48
0219	CONCRETO P/BLZ, FOX 13,3 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	249,56	1,00
01603	LAMPAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	92,56	0,37
02164	ESCOVAÇÃO MANUAL BOLD DE 14CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M2	0,50000000	18,52	8,22
02022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,08100000	11,43	0,70
					TOTAL SERVIÇO:	19,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	27,37
					VALOR COM ENCARGOS:	16,59
					VALOR COM ENCARGOS:	42,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,28
					VALOR COM ENCARGOS:	53,42

10.2. C0569 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

01188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	739,20	739,20
					TOTAL MATERIAL:	739,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	739,20
					VALOR COM ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	739,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	177,41
					VALOR COM ENCARGOS:	816,81

10.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL - C/ ALTURA MÁXIMA DE 90CM (UN)

11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,10800000	0,37	0,37
					TOTAL MATERIAL:	0,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
					VALOR COM ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	177,41
					VALOR COM ENCARGOS:	816,81

10.4. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL - C/ ALTURA MÁXIMA DE 90CM (UN)

11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,10800000	0,37	0,37
					TOTAL MATERIAL:	0,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
					VALOR COM ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	177,41
					VALOR COM ENCARGOS:	816,81

10.5. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL - C/ ALTURA MÁXIMA DE 90CM (UN)

11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,10800000	0,37	0,37
					TOTAL MATERIAL:	0,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
					VALOR COM ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	177,41
					VALOR COM ENCARGOS:	816,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS

ORÇÃO DATA 17/05/2011
LOCAL: CONSTRUÇÃO DE PRACA NA AVENIDA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BARRIO TRAIUBA EM NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: RUA ANTONIO ALVES S/A, TRAIUBA, NOVA RUSSAS - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

10.4	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	27,88	27,88
				TOTAL MAO DE OBRA:		27,88

VALOR SEM ENCARGOS	29,33
VALOR ENCARGOS (R. 30%)	1,16
VALOR COM ENCARGOS	30,49
VALOR NET (R. 10%)	7,29
VALOR COM IRRF	37,87

10.4	CS447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	SEINFRA	M	0,07500000	6,79	0,47
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,47

VALOR SEM ENCARGOS	0,47
VALOR ENCARGOS (R. 30%)	0,16
VALOR COM ENCARGOS	0,67
VALOR NET (R. 10%)	0,21
VALOR COM IRRF	1,08

José Alves Pontes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RNP 060762363-2
 Mat. 44453-D



Jose Alves Pontes Neto
 ZM PONTES CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 16.807.221/0001-06
 José Alves Pontes Neto
 Sócio - Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS	DATA : 25/06/2020	BDI : 24,00%
LOCAL:	RUA ANTONIO ALVES SN, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS - CE	GENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SÉSI	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 da 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	Feridos	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

José Alves Pontes Neto
ZM PONTES CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 16.807.221/0001-06
José Alves Pontes Neto
Sócio - Administrador

J
José Alves Pontes Neto
Engenheiro Civil
CREA RNP 060762363-2
Mat. 44453-D
AD



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS	DATA : 25/06/2020	BDI : 24,00%
LOCAL:	RUA ANTONIO ALVES S/N, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS - CE	6EINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	.

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,72
TOTAL		6,52
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 24,00%

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

Jose Alves Pontes Neto
ZM PONTES CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 16.807.221/0001-06
José Alves Pontes Neto
Sócio - Administrador

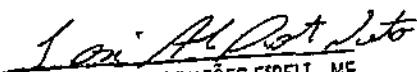
Jose Alves Pontes Neto
José Alves Pontes Neto
Engenheiro Civil
CREA/RNP 060762363-2
Mat. 44453-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS	DATA: 25/06/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	RUA ANTONIO ALVES S/N, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS - CE	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Item	Descrição	Valor (R\$)	% Execução	Valor Pago (R\$)	% Pago	Valor Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.184,23	100,00 %	8.184,23	100,00 %	8.184,23
2	MOVIMENTO DE TERRA	27.822,96	100,00 %	27.822,96	100,00 %	27.822,96
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20.343,88	100,00 %	20.343,88	100,00 %	20.343,88
4	REVESTIMENTO	2.216,32	100,00 %	2.216,32	100,00 %	2.216,32
5	PAVIMENTAÇÃO	81.108,70	30,00 %	24.332,61	70,00 %	81.108,70
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.127,66	100,00 %	1.127,66	100,00 %	1.127,66
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34.385,71	100,00 %	34.385,71	100,00 %	34.385,71
8	ESTRUTURAS METÁLICAS	32.301,36	100,00 %	32.301,36	100,00 %	32.301,36
9	PINTURA	7.911,78	100,00 %	7.911,78	100,00 %	7.911,78
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.227,47	100,00 %	12.227,47	100,00 %	12.227,47
		TOTAL		166.109,43		166.109,43


 ZM PONTES CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 16.807.221/0001-06
 José Alves Pontes Neto
 Sócio - Administrador


 José Alves Pontes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA RNP 060762363-2
 Mat. 44453-0

