



A
Prefeitura Municipal de Nova Russas -CEARÁ
Comissão Permanente de Licitação.
Nova Russas-CE.

REF: TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP012/20

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADAS DE PREÇOS Nº SI-TP012/20, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEAR, pelo preço global de R\$ 373.867,18 (TREZENTOS E SETENTA E TRES OITOCENTOS E SESENTA E SETE REAIS E DEZOITO CENTAVOS.) com prazo de execução, de 120 (cento e vinte) dias, obedecendo ao estabelecido no Cronograma físico -financeiro para cada serviço.

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

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

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08

ENDEREÇO: Rua Marla Ventura de Moura, nº 339, Progresso, Nova Russas-CE
FONE: (88)3672-0131

EMAIL: novaservicos.licita@hotmail.com

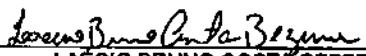
Representante: Michael Sampaio de Araújo


CPF: 603.795.783-52

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Prazo de Execução: conforme o contrato.

Nova Russas - CE, 29 de Maio de 2020.


LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº CE 47893/D


MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





COMISSÃO DE L.
Fis 2948
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BARRIO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	29/05/2020
LOCAL:	RUA MONSIEUR LEITÃO BIN PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ	VALOR:	R\$ 24.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	COMPOZICÃO:	
		SEINFRA	201911 COM DESONERACAO 85,28% 194220
		SEINFRA	201911 COM DESONERACAO 25,11% 052217
		SEINFRA	201911 COM DESONERACAO 24,13% 47,20% 052218
		COMPOZICÃO PRÓPRIAS	- -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.478,80
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,84	917,64
1.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1.814,24	0,17	308,42
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.814,24	5,10	9.252,62
2		MOVIMENTO DE TERRA					34.747,30
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	81,14	6,45	394,35
2.2	I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	718,08	44,71	32.105,36
2.3	C3148	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	718,08	3,13	2.247,59
3		CONTENÇÃO					47.480,08
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	110,81	356,84	39.541,44
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	78,42	103,62	7.916,84
4		PAVIMENTAÇÃO					88.277,61
4.1	C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	492,61	20,70	10.187,03
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.131,01	32,17	36.384,59
4.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	486,16	83,70	41.595,99
5		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					3.999,29
5.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	49,02	49,02
5.2	I2940	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P005(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00	26,51	26,51
5.3	I2843	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"-COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	73,17	73,17
5.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,86	16,26	667,15
5.5	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TÍJULO COM LUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	201,00	603,00
5.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	55,97	167,91
5.7	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	SINAPI	M	88,28	25,71	2.289,68
5.8	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,60	149,24	89,54
5.9	C2563	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	1,80	27,07	43,31
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					34.381,55

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



LIB



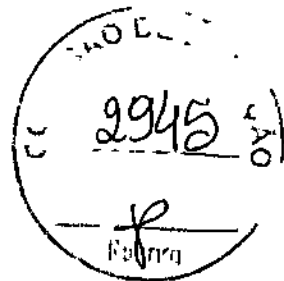
COMISSÃO L...
 Fls 2949
 Fabrico

6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.141,74	1.141,74
6.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	258,83	258,83
6.3	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	2.824,07	8.472,21
6.4	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	3.885,81	15.543,24
6.5	C0691	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x60x90cm	SEINFRA	UN	8,00	209,49	1.675,92
6.6	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=32mm (1")	SEINFRA	M	21,00	18,77	409,19
6.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4")	SEINFRA	M	117,36	12,68	1.488,12
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	478,00	7,10	3.399,48
6.9	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	20,00	9,52	190,40
6.10	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00	19,10	133,70
6.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	8,00	209,84	1.679,72
7	URBANIZAÇÃO						22.260,78
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	121,09	13,41	1.623,82
7.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUÇA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	20,00	75,05	1.501,00
7.3	98518	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUÇA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	12,00	274,55	3.294,60
7.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	SEINFRA	UN	8,00	816,51	6.532,08
7.5	CPROP	CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40M		M2	40,26	230,98	9.299,25
8	PINTURA						11.107,96
8.1	C2887	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,40	18,14	1.621,72
8.2	C1276	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	84,08	31,83	2.658,82
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	398,16	16,42	6.537,79
8.4	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	78,42	3,79	289,63
9	ACADEMIA AO AR LIVRE						22.247,86
9.1	00042436	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	1.154,38	1.154,38
9.2	00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	1.253,92	1.253,92
9.3	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	3.328,71	3.328,71
9.4	00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	3.552,58	3.552,58
9.5	00042431	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	2.185,28	2.185,28

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
 CEP: 62200-000
 (88) 3672-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



Log B




9.5	00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII	SINAPI	UN	1,00	1.338,75	1.338,75
9.7	00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII	SINAPI	UN	1,00	1.017,80	1.017,80
9.8	00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII	SINAPI	UN	1,00	2.844,29	2.844,29
9.9	00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII	SINAPI	UN	1,00	2.857,53	2.857,53
9.10	00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII	SINAPI	UN	1,00	1.424,93	1.424,93
9.11	00042436	SURF DUPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII	SINAPI	UN	1,00	1.491,51	1.491,51
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						24.665,18
10.1	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/27 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 27, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF 04/2019 P	SINAPI	M	76,42	285,54	22.565,17
10.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	272,99	2.183,92
10.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.814,24	0,99	1.796,10
						VALOR ORÇAMENTO:	301.506,07
						VALOR BDI TOTAL:	72.361,46
						VALOR TOTAL:	373.867,18

VALOR GLOBAL R\$373.867,18 (TREZENTOS E SETENTA E TRES MIL OITOCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E DEZOITO CENTAVOS)

Nova Russas - CE, 29 de Maio de 2020.


LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº CE 47893/D


MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





SAO DE LICITACAO
2946
P
10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BARRIO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	29/06/2020
LOCAL:	RUA MONSENHOR LEITÃO S/N PANTANAL, NOVA RUSSAS-CEARÁ	BDI:	24,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	PROPOSTA:	04/2020
		ITEM:	01/2020
		UNID:	M2
		QUANT:	13,86
		VALOR:	13,86
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84367184	7,13	13,86
TOTAL MAO DE OBRA:						13,86
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,98127264	33,16	32,87
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,87183582	21,46	20,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,37326184	16,44	71,90
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14577536	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,27
VALOR SEM ENCARGOS:						141,13
VALOR ENCARGOS (86.20%):						11,81
VALOR COM ENCARGOS:						152,94
VALOR BDI (24.00%):						36,71
VALOR COM BDI:						189,65

1.2. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)						
EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00058765	213,04	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,13
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00293824	7,13	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,15
VALOR ENCARGOS (86.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,17
VALOR BDI (24.00%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,21

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



Log



1.2. C1830 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12550301	9,83	1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12550301	7,13	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:						2,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01930818	11,25	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03861631	16,44	0,63
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01159488	11,28	0,13
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00888867	25,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						1,20
VALOR SEM ENCARGOS:						3,31
VALOR ENCARGOS (86,20%):						1,79
VALOR COM ENCARGOS:						5,10
VALOR BDI (24,00%):						1,22
VALOR COM BDI:						6,32

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05330158	84,32	4,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,49
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10680317	7,13	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						0,76
VALOR SEM ENCARGOS:						5,25
VALOR ENCARGOS (86,20%):						1,20
VALOR COM ENCARGOS:						6,45
VALOR BDI (24,00%):						1,55
VALOR COM BDI:						8,00

2.2. 10111 - AREIA VERMELHA (M3)	
----------------------------------	--

VALOR SEM ENCARGOS:	44,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,71

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
 CEP: 62200-000
 (88) 3672-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



Locar



VALOR BDI (24.00%):	10,73
VALOR COM BDI:	66,44

2.3. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE B.0001 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,39	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00176886	45,73	0,08
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00073348	3,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,15	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	K	0,00073348	18,44	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE B.0001 (CHP)	SEINFRA	H	0,00862808	118,54	1,02
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00254558	147,16	0,37
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	K	0,00358107	4,28	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00431454	185,11	0,84
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00358107	80,16	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,63	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02157272	7,13	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,78	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,38	
VALOR COM ENCARGOS:					3,13	
VALOR BDI (24.00%):					0,75	
VALOR COM BDI:					3,88	

3.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,88020970	8,63	48,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,80429358	7,13	48,53
TOTAL MAO DE OBRA:					96,32	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,11784823	68,85	74,73
TOTAL MATERIAL:					74,73	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29181258	301,25	87,85

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
 CEP: 62200-000
 (88) 3672-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



Leaf



TOTAL SERVIÇO:	87,85
VALOR SEM ENCARGOS:	257,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	98,94
VALOR COM ENCARGOS:	356,84
VALOR BDI (24.00%):	85,64
VALOR COM BDI:	442,48

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31187938	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31187938	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					22,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (L.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,41785788	16,51
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,94352502	16,44
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,48878684	4,74
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,55482002	8,07
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,24284083	11,28
TOTAL MATERIAL:					61,19

VALOR SEM ENCARGOS:	84,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,61
VALOR COM ENCARGOS:	103,62
VALOR BDI (24.00%):	24,87
VALOR COM BDI:	128,49

4.1. C3260 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,18 m) (M)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CM)	SEINFRA	H	0,00000000	10,03
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CM)	SEINFRA	H	0,08475783	11,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,73

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06475763	9,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64757628	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					6,24

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



Loab

C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa CDM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03302639	247,13	8,16
TOTAL SERVIÇO:						8,16
VALOR SEM ENCARGOS:						14,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,67
VALOR COM ENCARGOS:						20,70
VALOR BDI (24,00%):						4,97
VALOR COM BDI:						25,67

4.2. C6028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:					22,95	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14479703	9,83	1,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14479703	7,13	1,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,42	
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,08872185	17,84	1,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,21	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05158408	51,00	2,63
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00500082	36,84	0,23
TOTAL MATERIAL:					2,86	
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372206	30,62	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					29,66	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,62	
VALOR COM ENCARGOS:					32,17	
VALOR BDI (24,00%):					7,72	
VALOR COM BDI:					39,89	

4.3. C1817 - PISO DE CONCRETO FCK=18MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHI)	SEINFRA	H	0,08358977	12,18	1,02

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
 CEP: 62200-000
 (88) 3872-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,02
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01943948	9,63	0,19	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24299353	9,63	2,34	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88534953	7,13	13,52	
						TOTAL MAO DE OBRA:	16,05
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07260647	51,00	3,70	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15580745	76,75	11,96	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,04712008	0,46	15,20	
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,77757930	5,76	4,48	
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	0,87197412	17,49	17,00	
						TOTAL MATERIAL:	62,84
						VALOR SEM ENCARGOS:	69,41
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,29
						VALOR COM ENCARGOS:	83,70
						VALOR BDI (24,00%):	20,09
						VALOR COM BDI:	103,79

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,90	2,70	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,91087186	0,48	1,34	
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,45543500	2,33	3,39	
						TOTAL MATERIAL:	8,86

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,87820348	9,63	8,54	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87820348	7,13	4,84	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,88

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,19405813	63,81	12,40	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	12,40

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00589	CAIAÇÃO EM TRES DE MÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,19405813	3,39	0,66	

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



LaB



						TOTAL SERVIÇO:	0,66
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,09702907	5,11	0,50	
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,04851453	4,10	0,20	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04851453	55,00	2,67	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00670291	78,75	0,74	
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00058217	57,20	0,03	
						TOTAL MATERIAL:	4,14
						VALOR SEM ENCARGOS:	37,43
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,69
						VALOR COM ENCARGOS:	49,02
						VALOR BDI (24,00%):	11,76
						VALOR COM BDI:	60,78

5.2. 12940 - KIT CAVALETE PVC 3/4"-P006(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	26,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,61
VALOR BDI (24,00%):	6,36
VALOR COM BDI:	32,97

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

VALOR SEM ENCARGOS:	73,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,17
VALOR BDI (24,00%):	17,58
VALOR COM BDI:	90,75

5.4. C2626 - TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES D= 26mm(3/4") (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38964829	7,84	3,06	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38964829	9,63	3,75	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,80
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



648

9



10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00077930	43,56	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029224	32,16	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,55859317	2,53	3,63
TOTAL MATERIAL:						3,67
VALOR SEM ENCARGOS:						10,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,81
VALOR COM ENCARGOS:						16,28
VALOR BDI (24,00%):						3,91
VALOR COM BDI:						20,19

5.5. C0803 - GAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11178228	7,84	0,88
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58807202	7,84	4,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11178228	9,83	1,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58807202	9,83	5,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,82568173	9,83	27,20
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,15948142	7,13	36,80
TOTAL MAO DE OBRA:						76,23

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02138444	11,50	0,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10206208	51,00	5,21
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,28015018	4,64	5,94
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04082483	76,75	3,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,30722844	1,10	5,84
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,09720199	21,03	2,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,44553590	0,46	11,70
11916	TABUA DE 3" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02918080	8,07	0,24
12082	TIJOLO MACÇO COMUM	SEINFRA	UN	97,97980189	0,26	25,47
TOTAL MATERIAL:						69,82
VALOR SEM ENCARGOS:						136,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						64,95
VALOR COM ENCARGOS:						201,00
VALOR BDI (24,00%):						48,24
VALOR COM BDI:						249,24

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
 CEP: 62200-000
 (88) 3672-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



Handwritten marks and signatures



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 2954
Roberto

5.6. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,88	45,88
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,86345434	0,20	0,17
					TOTAL MATERIAL:	45,88

MAO DE OBRA						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43172717	7,84	3,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21588358	9,83	2,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	61,31
					VALOR ENCARGOS (86,20%):	4,68
					VALOR COM ENCARGOS:	65,97
					VALOR BDI (24,00%):	15,43
					VALOR COM BDI:	89,40

5.7. 73816001 - EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07873845	70,00	5,58
00008833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFORADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	SINAPI	M	0,87121132	8,71	8,46
					TOTAL MATERIAL:	14,04

SERVICO						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00315080	118,72	0,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869820	12,01	0,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77628921	10,05	7,80
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00738121	7,68	0,06
					TOTAL SERVIÇO:	8,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,47
					VALOR ENCARGOS (84,13%):	3,24
					VALOR COM ENCARGOS:	25,71
					VALOR BDI (24,00%):	6,17
					VALOR COM BDI:	31,88

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



Loas



5.8. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,45828583	6,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45828583	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					24,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
K0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00972191	55,00
K0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,97219055	1,10
K0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80432409	0,46
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,02060006	98,82
TOTAL MATERIAL:					103,97
VALOR SEM ENCARGOS:					128,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,83
VALOR COM ENCARGOS:					149,24
VALOR BDI (24.00%):					35,82
VALOR COM BDI:					185,06

6.8. C2683 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
K0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50583048	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50583048	9,83
TOTAL MAO DE OBRA:					8,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
K0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02432358	43,56
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03891773	32,18
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,88267262	8,54
TOTAL MATERIAL:					10,70
VALOR SEM ENCARGOS:					19,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,63
VALOR COM ENCARGOS:					27,07
VALOR BDI (24.00%):					6,50
VALOR COM BDI:					33,57

6.1. C2080 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)					

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
 CEP: 62200-000
 (88) 3672-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



Handwritten signature and initials



MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,96127066	7,84	31,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,96127066	9,76	38,85
TOTAL MAO DE OBRA:						69,91

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,96	2,88
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,85053194	11,56	19,08
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,23788898	2,23	2,76
10436	CAIXA TIPO 'F' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,31	74,31
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	315,71	315,71
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,85	52,85
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 8MX300KG, RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	536,00	536,00
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,82526597	5,14	4,24
TOTAL MATERIAL:						1012,64

VALOR SEM ENCARGOS:	1.082,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	69,39
VALOR COM ENCARGOS:	1.141,74
VALOR BDI (24.00%):	274,02
VALOR COM BDI:	1.415,76

6.2. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 266X315X136mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,77294716	7,84	13,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,77294716	9,76	17,30
TOTAL MAO DE OBRA:						31,20

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88	24,88
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	113,47	113,47
TOTAL MATERIAL:						199,05

VALOR SEM ENCARGOS:	230,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,68

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



Loas



VALOR COM ENCARGOS:	258,83
VALOR BDI (24.00%):	81,84
VALOR COM BDI:	318,47

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	7,14938180	2,99	21,38
18498	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	7,14938180	3,58	25,59
TOTAL MATERIAL:					48,87	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,74059628	9,78	26,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,74	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 29A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	21,21	42,42
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	80,95	181,90
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	84,37	186,74
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	255,00	511,80
TOTAL MATERIAL:					904,86	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,60861088	7,84	12,81
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,81	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,00	72,00
TOTAL MATERIAL:					72,00	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1631,71	1631,71
TOTAL SERVIÇO:					1631,71	

VALOR SEM ENCARGOS:	2.694,89
VALOR ENCARGOS (8,20%):	129,18
VALOR COM ENCARGOS:	2.824,07
VALOR BDI (24.00%):	677,78
VALOR COM BDI:	3.501,85

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

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3872-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



Logo

Logo



CONTRATO Nº 2958
R. Rubrico

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	7,58548520	2,99	22,68
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	7,58548520	4,85	35,27
TOTAL MATERIAL:						57,95

MAO DE OBR	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,81554832	8,78	56,74
TOTAL MAO DE OBR:						56,74

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	BASE FUSIVEL DIAZED 2SA. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	21,21	84,84
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	80,85	323,80
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCURIO, CDM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	84,37	377,48
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	255,90	1023,60
TOTAL MATERIAL:						1809,72

MAO DE OBR	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,02279872	7,84	15,88
TOTAL MAO DE OBR:						15,88

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,92	129,92
TOTAL MATERIAL:						156,32

SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1631,71	1631,71
TOTAL SERVIÇO:						1631,71
VALOR SEM ENCARGOS:						3.728,30
VALOR ENCARGOS (88,20%):						187,81
VALOR COM ENCARGOS:						3.885,81
VALOR BDI (24,00%):						932,88
VALOR COM BDI:						4.818,40

6.6. C0881 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x80cm (UN)

SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HICRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,83309841	58,09	98,50
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,21510373	8,97	8,47
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03732788	290,50	10,84

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



Leary

Ⓞ



C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,10063003	39,16	7,12
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=3 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,35079940	11,10	15,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20996992	18,90	3,97
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05249246	102,53	5,38
TOTAL SERVIÇO:						147,82
VALOR SEM ENCARGOS:						147,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						61,67
VALOR COM ENCARGOS:						209,49
VALOR BDI (24.00%):						50,28
VALOR COM BDI:						259,77

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43672592	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43672592	9,76
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,06755226	4,25
TOTAL MATERIAL:					4,84
VALOR SEM ENCARGOS:					12,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,58
VALOR COM ENCARGOS:					18,77
VALOR BDI (24.00%):					4,50
VALOR COM BDI:					23,27

6.7. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29113755	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29113755	9,76
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,06750435	2,90
TOTAL MATERIAL:					3,19
VALOR SEM ENCARGOS:					8,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,37

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



(Handwritten signature)

Long



VALOR COM ENCARGOS:	12,88
VALOR BDI (24.00%):	3,04
VALOR COM BDI:	15,72

6.8. C0637 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12667215	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12667215	9,76
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	0,99388919	2,97
TOTAL MATERIAL:					2,97

VALOR SEM ENCARGOS:	5,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	7,10
VALOR BDI (24.00%):	1,70
VALOR COM BDI:	8,80

6.9. C0824 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13592484	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13592484	9,76
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,99030813	5,08
TOTAL MATERIAL:					6,08

VALOR SEM ENCARGOS:	7,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	9,52
VALOR BDI (24.00%):	2,28
VALOR COM BDI:	11,80

6.10. C1086 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87
TOTAL MATERIAL:					9,87

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28321890	7,84	2,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28321880	9,76	2,76
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						14,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						19,10
VALOR BDI (24.00%):						4,58
VALOR COM BDI:						23,68

6.11. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,31368420	7,84	25,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,98
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,84028360	11,56	32,83
TOTAL MATERIAL:						32,83
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42014180	9,76	13,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,86
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CADIA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,03	47,03
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,85	52,85
TOTAL MATERIAL:						102,23
VALOR SEM ENCARGOS:						174,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						33,84
VALOR COM ENCARGOS:						208,84
VALOR BDI (24.00%):						60,12
VALOR COM BDI:						268,96

7.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20237886	7,84	1,59

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
 CEP: 62200-000
 (88) 3672-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



lca



MAO DE OBRAS
 29625
 P

TOTAL MAO DE OBRA:						1,59
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,87652058	8,07	5,32
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07304338	70,52	5,15
TOTAL MATERIAL:						10,47
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,35
VALOR COM ENCARGOS:						13,41
VALOR BDI (24,00%):						3,22
VALOR COM BDI:						16,63

7.2. 88610 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	63,79	63,79
TOTAL MATERIAL:						63,79
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80800783	10,05	8,11
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200198	12,10	1,84
TOTAL SERVIÇO:						7,96
VALOR SEM ENCARGOS:						71,74
VALOR ENCARGOS (84,13%):						3,31
VALOR COM ENCARGOS:						76,06
VALOR BDI (24,00%):						18,01
VALOR COM BDI:						93,06

7.3. 88616 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13626502	10,05	41,57
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,18179848	22,05	25,82
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03408625	12,10	12,51
TOTAL SERVIÇO:						79,70
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	129,31	129,31

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



Loas



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 2963
 Fabrico

				TOTAL MATERIAL:		128,81
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91634	GUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,28436007	128,72	36,04
TOTAL SERVIÇO:						36,04
VALOR SEM ENCARGOS:						248,06
VALOR ENCARGOS (84,13%):						29,60
VALOR COM ENCARGOS:						274,65
VALOR BDI (24,00%):						65,89
VALOR COM BDI:						340,44

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	840,00	840,00
TOTAL MATERIAL:						840,00
VALOR SEM ENCARGOS:						840,00
VALOR ENCARGOS:						-23,49
VALOR COM ENCARGOS:						816,51
VALOR BDI (24,00%):						195,96
VALOR COM BDI:						1.012,47

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

VALOR SEM ENCARGOS:	230,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	230,98
VALOR BDI (24,00%):	55,44
VALOR COM BDI:	286,42

8.1. C2687 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL MATERIAL:						0,55
MÃO DE OBR	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38780090	0,84	3,74

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
 CEP: 62200-000
 (88) 3672-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



Loas

6



ISSAO DE LIC
 52964
 Abbrico

MAO DE OBRA	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,29069318	7,84	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:					6,02
MATERIAL	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12250	VERNIZ SINTETICO	L	0,28189366	22,22	5,82
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04849898	12,78	0,62
TOTAL MATERIAL:					6,44
VALOR SEM ENCARGOS:					13,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,13
VALOR COM ENCARGOS:					18,14
VALOR BDI (24,00%):					4,35
VALOR COM BDI:					22,49

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

MAO DE OBRA	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,77739255	7,84	6,09
12395	PINTOR	H	0,77739255	9,84	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:					13,58
MATERIAL	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,02915222	12,78	0,37
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,15547851	21,48	3,34
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,29152221	1,32	0,38
12293	ZARCÃO	L	0,11660688	20,34	2,37
TOTAL MATERIAL:					6,46
VALOR SEM ENCARGOS:					20,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,59
VALOR COM ENCARGOS:					31,63
VALOR BDI (24,00%):					7,59
VALOR COM BDI:					39,22

8.3. C1807 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,48518148	9,84	4,88
12543	SERVENTE	H	0,38812117	7,13	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,45
MATERIAL	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
 CEP: 62200-000
 (88) 3672-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



Logo

Logo



10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,04851515	3,87	0,19
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,20378381	12,00	2,45
TOTAL MATERIAL:						2,64
VALOR SEM ENCARGOS:						10,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,33
VALOR COM ENCARGOS:						18,42
VALOR BDI (24,00%):						3,94
VALOR COM BDI:						20,36

8.4. 00688 - GAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19435880	9,64	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						1,87
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29153789	1,10	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						2,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,60
VALOR COM ENCARGOS:						3,79
VALOR BDI (24,00%):						0,91
VALOR COM BDI:						4,70

9.1. 00042438 - PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.184,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.184,38
VALOR BDI (24,00%):	277,06
VALOR COM BDI:	1.431,43

9.2. 00042429 - ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

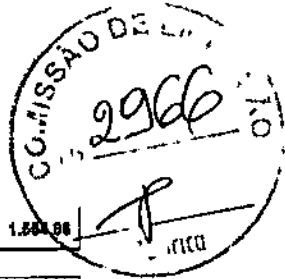
VALOR SEM ENCARGOS:	1.263,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.263,82
VALOR BDI (24,00%):	300,94

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



Leoni

6



VALOR COM BDI: 1.284,98

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

VALOR SEM ENCARGOS:	3.326,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.326,71
VALOR BDI (24.00%):	798,41
VALOR COM BDI:	4.125,12

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

VALOR SEM ENCARGOS:	3.552,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.552,58
VALOR BDI (24.00%):	852,62
VALOR COM BDI:	4.405,20

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

VALOR SEM ENCARGOS:	2.188,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.188,26
VALOR BDI (24.00%):	524,48
VALOR COM BDI:	2.708,72

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

VALOR SEM ENCARGOS:	1.338,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.338,75
VALOR BDI (24.00%):	321,30
VALOR COM BDI:	1.660,05

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

VALOR SEM ENCARGOS: 1.017,89

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



Handwritten signature/initials.





COMISSÃO DE ...
RUBRICA

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.017,80
VALOR BDI (24.00%):	244,27
VALOR COM BDI:	1.262,07

9.9. 00042433 - SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.644,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.644,29
VALOR BDI (24.00%):	634,63
VALOR COM BDI:	3.278,92

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

VALOR SEM ENCARGOS:	2.857,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.857,53
VALOR BDI (24.00%):	686,81
VALOR COM BDI:	3.543,34

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

VALOR SEM ENCARGOS:	1.424,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.424,93
VALOR BDI (24.00%):	341,98
VALOR COM BDI:	1.766,91

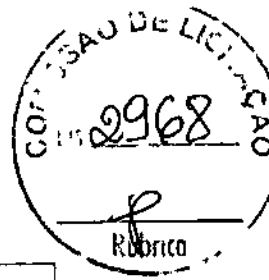
9.11. 00042438 - SURF DUPLQ, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.491,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.491,51
VALOR BDI (24.00%):	357,96
VALOR COM BDI:	1.849,47

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



Handwritten signatures and initials



10.1. 89838 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1.20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO)	SINAPI	KG	8,96526442	5,29	47,43
00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,87086891	5,60	4,88
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900856	18,85	1,15
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,23951572	1,43	4,63
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87475672	30,02	26,26
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,00013652	39,17	39,18
TOTAL MATERIAL:						123,53

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,61482767	10,58	48,82
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,61788204	12,37	69,49
TOTAL SERVIÇO:						118,31

VALOR SEM ENCARGOS:	241,84
VALOR ENCARGOS (84.13%):	63,70
VALOR COM ENCARGOS:	298,54
VALOR BDI (24.00%):	70,93
VALOR COM BDI:	366,47

10.2. C3481 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30367364	9,63	12,55
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30367364	7,13	9,30
TOTAL MAO DE OBRA:						21,85

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	221,00	221,00
TOTAL MATERIAL:						221,00

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCR 18,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02807347	285,28	7,44
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	SEINFRA	M3	0,02807347	62,05	1,82
TOTAL SERVIÇO:						9,08

VALOR SEM ENCARGOS:	281,81
----------------------------	---------------

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



Loc 13





VALOR ENCARGOS (85,20%):	21,08
VALOR COM ENCARGOS:	272,89
VALOR BDI (24,00%):	66,62
VALOR COM BDI:	338,51

10.3. CS447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	0,07494007	7,13	0,53	
TOTAL MAO DE OBRA:				0,53	
VALOR SEM ENCARGOS:				0,63	
VALOR ENCARGOS (85,20%):				0,48	
VALOR COM ENCARGOS:				0,89	
VALOR BDI (24,00%):				0,24	
VALOR COM BDI:				1,23	

Nova Russas - CE, 29 de Maio de 2020.

Laécio Bruno Costa Bezerra
 LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº CE 47893/D

Michael Sampaio de Araújo
 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF:603.795.783-52

P

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
 CEP: 62200-000
 (88) 3672-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



Handwritten mark



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																											
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRACA NA IGREJA DA BARRADA FAMÍLIA NO BARRIO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	29/05/2020																								
LOCAL:	RUA MONSENHOR LEITÃO S/N PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	BDI:	24,00%																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <tr> <th>COMPOSIÇÃO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEMRA</td> <td>020% COM DESONERAÇÃO</td> <td>174.10%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>BIORO</td> <td>2510% COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,31%</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2010% COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2000% COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>		COMPOSIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR	DATA	SEMRA	020% COM DESONERAÇÃO	174.10%	04/2020	BIORO	2510% COM DESONERAÇÃO	86,31%	02/2020	SICRO	2010% COM DESONERAÇÃO	-	03/2020	SNAPI	2000% COM DESONERAÇÃO	84,13%	02/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
COMPOSIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR	DATA																								
SEMRA	020% COM DESONERAÇÃO	174.10%	04/2020																								
BIORO	2510% COM DESONERAÇÃO	86,31%	02/2020																								
SICRO	2010% COM DESONERAÇÃO	-	03/2020																								
SNAPI	2000% COM DESONERAÇÃO	84,13%	02/2020																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-																								

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.478,88	100,00				100,00
			10.478,88				10.478,88
2	MOVIMENTO DE TERRA	34.747,30	50,00	50,00			100,00
			17.373,65	17.373,65			34.747,30
3	CONTENÇÃO	47.480,08	100,00				100,00
			47.480,08				47.480,08
4	PAVIMENTAÇÃO	88.277,81		20,00	80,00		100,00
				17.655,52	70.622,29		88.277,81
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.889,29	80,00	40,00			100,00
			2.393,57	1.595,72			3.889,29
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34.381,53		100,00			100,00
				34.381,53			34.381,53
7	URBANIZAÇÃO	22.250,75				100,00	100,00
						22.250,75	22.250,75
8	PINTURA	11.107,98				100,00	100,00
						11.107,98	11.107,98
9	ACADEMIA AO AR LIVRE	22.247,68				100,00	100,00
						22.247,68	22.247,68
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	28.585,19				100,00	100,00
						28.585,19	28.585,19
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.361,46	25,77	23,55	23,42	27,26	100,00
			18.647,55	17.041,12	18.947,05	19.725,74	72.361,46
			98.353,53	88.047,68	87.569,14	107.987,30	
		373.867,53	98.353,53	164.401,09	271.970,23	373.867,53	373.867,53

Nova Russas - CE, 29 de Maio de 2020.

Laécio Bruno Costa Bezerra
 LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº CE 47893/D

Michael Sampaio de Araújo
 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF:603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,6500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,33%
Mensalista = 47,86%

Nova Russas - CE, 29 de Maio de 2020.

Laécio Bruno Costa Bezerra
LAÉCIO BRUNO COSTA BÉZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº CE 47893/D

Michael Sampaio de Araújo
MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.

CEP: 62200-000
(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08





COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS		
---------------------	--	--

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,46%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%

GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,26%

I	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,00%
CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15%

Cálculo do B.D.I

$$BDI = \left((1 + (AC/100)) \times (1 + (DF/100)) \times (1 + (R/100)) \times (1 + (G/100)) \times (1 + (L/100)) \right) - 1 \times 100$$
$$(1 - (I1 + I2 + I3))$$

100

Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) = 24,00%

Nova Russas - CE, 29 de Maio de 2020.

Laécio Bruno Costa Bezerra
LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA n° CE 47893/D

Michael Sampaio de Araújo
MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.

CEP: 62200-000
(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08

