



Nova Russas/Ce, 22 de Maio de 2020.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
NOVA RUSSAS/CE.  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20

Prezados Senhores,

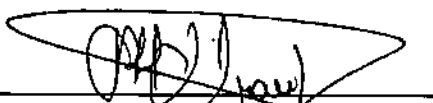
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ., pelo preço global de R\$380.378,27 (trezentos e oitenta mil trezentos e setenta e oito reais e vinte e sete centavos), com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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

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

Atenciosamente,

EMPRESA: ARAUJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI  
CNPJ nº: 17.874.427/0001-11  
ENDEREÇO: RUABOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº2.339, SALA B, CENTRO, NOVARUSSAS/CE.  
TEL:(88)99711-4471  
EMAIL: araujobatalha@hotmail.com

  
PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO  
RG nº: 2007028065890-SSP/CE  
CPF nº: 042.329.233-14  
Responsável legal

  
JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE nº 49586/D  
Engenheiro Civil





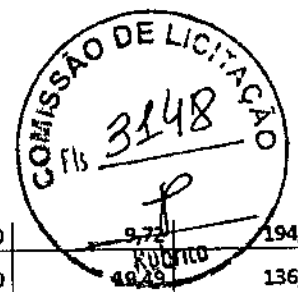
A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ.

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						10.801,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	155,29	931,74
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	5,27	9.561,04
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						35.186,09
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	61,14	6,58	402,30
2.2	I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	718,08	45,26	32.500,30
2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	718,08	3,18	2.283,49
3	<b>CONTENÇÃO</b>						48.459,51
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	110,81	364,48	40.388,03
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	76,42	105,62	8.071,48
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						89.653,53
4.1	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	492,61	21,18	10.433,48
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.131,01	32,53	36.791,76
4.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	498,16	85,17	42.428,29
5	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						4.066,58
5.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	50,00	50,00
5.2	I2940	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P005(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00	26,83	26,83
5.3	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	74,09	74,09
5.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,98	16,64	681,91
5.5	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	206,15	618,45
5.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	56,87	170,61
5.7	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	SINAPI	M	88,28	26,16	2.309,40
5.8	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,60	151,79	91,07
5.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	1,60	27,64	44,22
6	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						34.933,78
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.154,31	1.154,31
6.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBEPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	261,04	261,04
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	2.863,51	8.590,53
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	5.939,96	15.759,84
6.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	8,00	214,84	1.718,72
6.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,80	19,26	419,87
6.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	117,36	13,01	1.526,85
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	478,80	7,24	3.466,51



**ARAÚJO BATALHA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



6.9	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	20,00		194,40
6.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00		136,43
6.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	8,00	212,66	1.701,28
7	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>22.700,79</b>
7.1	C1490	GRAMA EM PLACAS E-8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	121,09	13,59	1.645,61
7.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	20,00	76,16	1.523,20
7.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	12,00	279,41	3.352,92
7.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	826,56	6.612,48
7.5	CPROP 01	CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40		M2	40,26	237,62	9.566,58
8	<b>PINTURA</b>						<b>11.406,12</b>
8.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	89,40	18,57	1.660,16
8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	84,06	32,45	2.727,75
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	398,16	16,88	6.720,94
8.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	76,42	3,89	297,27
9	<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>						<b>22.521,81</b>
9.1	00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.168,61	1.168,61
9.2	00042428	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.269,36	1.269,36
9.3	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	3.367,68	3.367,68
9.4	00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	3.596,36	3.596,36
9.5	00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	2.212,21	2.212,21
9.6	00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.535,23	1.535,23
9.7	00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.030,34	1.030,34
9.8	00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	2.676,87	2.676,87
9.9	00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	2.892,75	2.892,75
9.10	00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.442,50	1.442,50
9.11	00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE	SINAPI	UN	1,00	1.509,90	1.509,90

ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI, CNPJ nº: 17.874.427/0001-11

RUABOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL: (88) 99711-4471

E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com





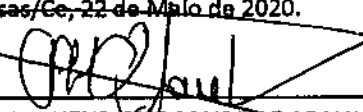
**ARAÚJO BATALHA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES




		GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI						
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							27.027,26
10.1	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	76,42	301,15	23.013,88	
10.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	277,16	2.217,28	
10.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.814,24	0,99	1.796,10	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>306.756,67</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>73.621,60</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>380.378,27</b>	

Trezentos e Oitenta Mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Vinte e Sete centavos

Nova Russas/Ce, 22 de Maio de 2020.

  
 PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO  
 RG nº: 2007028065890-SSP/CE  
 CPF nº: 042.329.233-14  
 Responsável legal

  
 JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
 CPF: 031.696.113-21  
 CREA-CE nº 49586/D  
 Engenheiro Civil

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ.

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,27</b>

1.2. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10597	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,63	33,28
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,12	21,12
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,18	72,81
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,08	1,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>128,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>143,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>155,29</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>37,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>192,56</b>

1.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	209,30	0,13
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,13</b>

1.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	7,13	0,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,17</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,21</b>

1.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	7,13	0,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,18</b>

1.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,07	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,18	0,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,08	0,13
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,13	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,27</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>1,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,53</b>

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	83,01	4,57



MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		4,57
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	7,13	0,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,58</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>1,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,16</b>

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

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>45,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,28</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>10,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,12</b>

**2.3. 3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000   (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,99	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	45,05	0,08
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,98	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,04	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	18,24	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000   (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	116,60	1,04
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	144,68	0,38
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,19	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	191,73	0,85
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	78,90	0,29
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,67</b>

MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,67
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	7,13	0,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,18</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>0,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,94</b>

**3.1. 3547 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,63	48,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	7,13	49,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>98,07</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,78	75,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>75,65</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	296,60	88,98
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>88,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>262,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>101,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>364,48</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>87,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>451,96</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	-------	-------



					UNITÁRIO	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,89	10,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,58</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,25	6,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,18	32,36
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,66	7,13
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,94	12,70
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,08	2,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>61,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>85,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>20,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>105,62</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>25,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>130,97</b>

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

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

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	243,31	8,27
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>8,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>21,18</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>5,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,26</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,46	1,32
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,19	0,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,44</b>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,18	2,85
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,22	0,25
19513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>29,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,53</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>7,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,34</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	-------	-------



EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,08600000	13,11	1,04
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,04</b>
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,02000000	9,63	0,19
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVEANTE	H	1,95000000	7,13	13,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,51</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,07470000	50,18	3,75
10280	BRITA	M3	0,16030000	75,52	12,11
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,00000000	0,45	15,30
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,80000000	5,67	4,54
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM.	M2	1,00000000	17,21	17,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>52,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>70,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>14,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>85,17</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>20,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>105,61</b>

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

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,20000000	62,95	12,59
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>12,59</b>
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,70000000	9,63	6,74
12543	SERVEANTE	H	0,70000000	7,13	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,73</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,00000000	0,70	1,40
10021	ADESIVO 90ML	UN	0,05000000	4,03	0,20
10108	AREIA GROSSA	M3	0,05000000	54,12	2,71
10280	BRITA	M3	0,01000000	75,52	0,76
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,45	1,35
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,50000000	2,29	3,44
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,10000000	5,03	0,50
12353	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,00000000	0,89	2,67
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,00060000	56,28	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,06</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,20000000	3,38	0,68
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>38,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>11,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>50,00</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>12,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>62,00</b>

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

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,83</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>6,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,27</b>

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

VALOR SEM ENCARGOS:	74,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,09
VALOR BDI (24.00%):	17,78
VALOR COM BDI:	91,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,99</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,86	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,65	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,29	3,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,64</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>3,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,63</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,84	0,90
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,84	4,74
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,63	1,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,63	5,82
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	9,63	27,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	7,13	37,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>78,42</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME REÇOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,32	0,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	50,18	5,27
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,57	6,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,52	3,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,08	5,90
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,69	2,07
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,45	11,78
10116	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,94	0,24
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,26	26,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>60,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>139,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>66,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>206,15</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>49,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>255,63</b>

**5.6. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,33</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,95	44,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>51,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,39</b>

VALOR COM ENCARGOS:	56,87
VALOR BDI (24.00%):	13,65
VALOR COM BDI:	70,52

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08210000	68,88	5,66
00009833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFORADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	SINAPI	M	1,00000000	8,57	8,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,23</b>
SERVICO		FONTE	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	0,00324420	115,60	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	11,94	0,21
16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79930000	9,96	7,96
51277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	7,58	0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						<b>3,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,16</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>6,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,44</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12549	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,14</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	54,12	0,54
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,08	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,45	1,71
10223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	97,04	101,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>105,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>130,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>21,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>151,79</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>36,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>188,22</b>

**5.9. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4') (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,84	4,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,63	5,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,09</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,86	1,07
13888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,65	1,27
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,40	8,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>27,64</b>

VALOR BDI (24.00%):	6,63
VALOR COM BDI:	34,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE*	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,84	37,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	9,76	46,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>84,46</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,94	2,82
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	11,38	22,76
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,06	5,06
10436	CAIXA TIPO '1' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	73,12	73,12
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	310,66	310,66
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,19	3,29
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,00	52,00
11243	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	527,42	527,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1001,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.086,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>71,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.158,31</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>277,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.436,30</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76	19,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,19</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,11	30,11
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,62	29,62
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,48	24,48
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	111,65	111,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>195,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>231,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>29,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>261,04</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>62,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>323,69</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	7,84	21,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	9,76	44,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>66,05</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	20,87	41,74
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,94	35,28
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	79,65	159,30
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	92,86	185,72
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	251,81	503,62
16797	NÚCLEO P/O2 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	70,85	70,85
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,52	42,24

SERVIÇO	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	1606,79	1606,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1038,75</b>	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1606,79</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2.711,59</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>151,92</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.863,51</b>	
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>687,24</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3.550,75</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	7,84	25,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	9,76	89,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>114,85</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	20,87	83,48
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,98	25,98
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,94	35,28
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	79,65	318,60
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	92,86	371,44
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	251,81	1007,24
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,58	54,96
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	127,84	127,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2024,82</b>	

SERVIÇO	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	1606,79	1606,79
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1606,79</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3.746,46</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>193,50</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3.939,96</b>	
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>945,59</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4.885,55</b>	

**6.5. C1591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)**

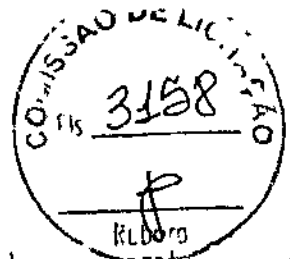
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	58,93	99,00
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	6,89	8,61
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	285,64	10,97
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	37,91	7,28
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	11,08	15,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	18,90	4,08
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	101,12	5,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>151,36</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>151,36</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>63,48</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>214,84</b>	
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>					<b>51,56</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>266,40</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53



**ARAÚJO BATALHA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76	4,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,92</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,18	4,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,26</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>4,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,88</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,28</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
75	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,94	3,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,01</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>3,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,13</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19000000	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19000000	9,76	1,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,29</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,94	3,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,24</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>1,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,98</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	1,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	9,76	1,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,47</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,06	5,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,72</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>2,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,05</b>

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

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

ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI, CNPJ nº: 17.874.427/0001-11  
RUABOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL: (88) 99711-4471  
E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com

				TOTAL MAO DE OBRA:		5,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,71	9,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,49</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>4,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,17</b>

**6.11. C0925 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)**

MAO DE OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000		7,84		27,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000		9,76		14,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>								<b>42,08</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000		11,38		34,14
1021	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000		46,28		46,28
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000		2,31		2,31
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000		52,00		52,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>								<b>134,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>								<b>176,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>								<b>35,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>								<b>212,66</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>								<b>51,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>								<b>263,70</b>

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

MAO DE OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000		7,84		1,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>								<b>1,63</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000		5,97		5,37
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000		69,39		5,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>								<b>10,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>								<b>12,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>								<b>1,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>								<b>13,59</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>								<b>3,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>								<b>16,85</b>

**7.2. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000		62,77		62,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>								<b>62,77</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000		9,96		7,24
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000		12,01		2,18
<b>TOTAL SERVICO:</b>								<b>9,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>								<b>72,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>								<b>9,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>								<b>76,16</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>								<b>18,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>								<b>94,44</b>

**7.3. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)**



**ARAÚJO BATALHA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	127,24	127,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>127,24</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	9,96	43,45
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	12,01	13,10
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	125,25	37,56
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	21,93	26,87
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>120,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>248,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						<b>31,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>279,41</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>67,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>346,47</b>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	826,56	826,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>826,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>826,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>826,56</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>198,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.024,93</b>

**7.5. CPROP 01 - CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40 (M2)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>237,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>237,62</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>57,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>294,65</b>

**8. C1279 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,21</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,58	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,86	5,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,57</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>4,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,03</b>

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

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

**ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - EIRELI, CNPJ nº: 17.874.427/0001-11**  
**RUABOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL: (88) 99711-4471**  
**E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com**



				TOTAL MAO DE OBRA:		13,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,58	0,38
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,12	3,38
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,01	2,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>11,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,45</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>7,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,24</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,67</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,81	0,19
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,81	2,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,88</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>4,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,93</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,93</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,89</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>0,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,82</b>

**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)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.168,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.168,61</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>280,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.449,08</b>

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

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.269,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.269,36</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>304,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.574,01</b>

**9.3. 00042429 - ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /**

ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.367,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.367,68
VALOR BDI (24.00%):	808,24
VALOR COM BDI:	4.175,92

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

VALOR SEM ENCARGOS:	3.596,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.596,36
VALOR BDI (24.00%):	863,13
VALOR COM BDI:	4.459,49

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:	2.212,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.212,21
VALOR BDI (24.00%):	530,93
VALOR COM BDI:	2.743,14

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:	1.355,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.355,23
VALOR BDI (24.00%):	325,26
VALOR COM BDI:	1.680,49

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

VALOR SEM ENCARGOS:	1.030,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.030,34
VALOR BDI (24.00%):	247,28
VALOR COM BDI:	1.277,62

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

VALOR SEM ENCARGOS:	2.676,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.676,87
VALOR BDI (24.00%):	642,45
VALOR COM BDI:	3.319,32

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:	2.892,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.892,75
VALOR BDI (24.00%):	694,26
VALOR COM BDI:	3.587,01

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:	1.442,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.442,50
VALOR BDI (24.00%):	346,20
VALOR COM BDI:	1.788,70

9.11. 00042438 - SURF DUPLO, 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:	1.509,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.509,90
VALOR BDI (24.00%):	362,88
VALOR COM BDI:	1.872,28

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 (M)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000546 BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	SINAPI	KG	9,22400000	5,21	48,06
0001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	5,51	4,94
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	16,38	1,16
00011964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	1,41	4,70
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	0,90000000	29,54	26,59
00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	38,54	39,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>125,11</b>

SERVICO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	10,49	49,81
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	12,28	70,98

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>120,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>245,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.18%):</b>	<b>55,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>301,15</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>72,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>373,43</b>

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

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

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	217,46	217,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>217,46</b>

SERVICO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	280,74	8,42
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	62,05	1,86

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>10,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>252,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>24,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>277,16</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>66,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>343,68</b>

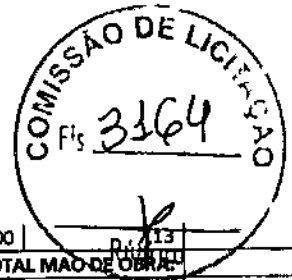
10.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------



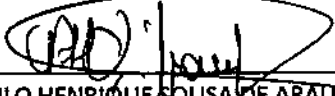


**ARAÚJO BATALHA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (24.00%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,23

Nova Russas/Ce, 22 de Maio de 2020.

  
 PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO  
 RG nº: 2007828065890-SSP/CE  
 CPF nº: 042.329.233-14  
 Responsável legal

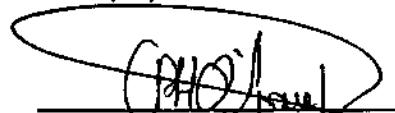
  
 JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
 CPF: 031.696.113-21  
 CREA-CE nº 49586/D  
 Engenheiro Civil

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ.


**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.801,20	100,00				100,00
			10.801,20				10.801,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	35.186,09	50,00	50,00			100,00
			17.593,05	17.593,04			35.186,09
3	CONTENÇÃO	48.459,51	100,00				100,00
			48.459,51				48.459,51
4	PAVIMENTAÇÃO	89.653,53		20,00	80,00		100,00
				17.930,71	71.722,82		89.653,53
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.066,58	60,00	40,00			100,00
			2.439,95	1.626,63			4.066,58
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	34.933,78		100,00			100,00
				34.933,78			34.933,78
7	URBANIZAÇÃO	22.700,79				100,00	100,00
						22.700,79	22.700,79
8	PINTURA	11.406,12				100,00	100,00
						11.406,12	11.406,12
9	ACADEMIA AO AR LIVRE	22.521,81				100,00	100,00
						22.521,81	22.521,81
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.027,26				100,00	100,00
						27.027,26	27.027,26
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	73.621,60	25,85	23,50	23,39	27,26	100,00
			19.031,18	17.301,08	17.220,09	20.069,25	73.621,60
		380.378,27	98.324,89	89.385,24	88.942,91	103.725,23	380.378,27
			98.324,89	187.710,13	276.653,04	380.378,27	

Nova Russas/Ce, 22 de Maio de 2020.



PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
RG nº: 2007028065890-SSP/CE  
CPF nº: 042.329.233-14  
Responsável legal




JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE nº 49586/D  
Engenheiro Civil


A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,49%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,26%
	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COPINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15%</b>
	<b>BDI =</b>	<b>24,00%</b>
	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$	

Nova Russas/Ce, 22 de Maio de 2020.



PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO  
RG nº: 2007028065890-SSP/CE  
CPF nº: 042.929.293-14  
Responsável legal




JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE nº 49586/D  
Engenheiro Civil

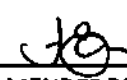
A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ.  
ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%  
A + B + C + D

Nova Russas/Ce, 22 de Maio de 2020.

  
PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
RG nº: 2007028065890-SSP/CE  
CPF nº: 042.329.233-14  
Responsável legal

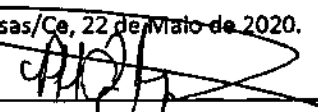
  
JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE nº 49586/D  
Engenheiro Civil


A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP012/20  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DA SAGRADA FAMÍLIA NO BAIRRO PANTANAL - NOVA RUSSAS - CEARÁ.  
ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	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	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 84,13%  
Mensalista = 47,86%  
A + B + C + D

Nova Russas/CE, 22 de maio de 2020.

  
PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO  
RG nº: 2007028065890-SSP/CE  
CPF nº: 042.329.233-14  
Responsável legal

  
JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE nº 49586/D  
Engenheiro Civil