



CARTA-PROPOSTA

2113  
P !

MOMBAÇA – CE, 10 JUNHO DE 2020

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP013/20

Prezados (as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP013/20, cujo o objeto é a REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS., cujo valor global é de R\$ 419.951,98 (Quatrocentos e dezenove mil, novecentos e cinquenta e um reais e noventa e oito centavos), com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico - financeiro.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução 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.

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 069 192.794-44  
RG 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA  
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
ADMINISTRADOR

254



### RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA :	10/09/2020	BDI :	24,00%
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, S/N. PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2020B3 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	04/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.378,18	7,71
2	PAVIMENTAÇÃO	78.001,03	18,57
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	130.033,83	30,96
4	PAISAGISMO	42.287,42	10,07
5	PINTURA	106.138,80	25,27
6	SINALIZAÇÃO	29.044,16	6,92
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.070,58	0,49
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>338.872,04</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>81.279,94</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>419.951,98</b>	

Quatrocentos e Dezanove Mil Novecentos e Cinquenta e Um reais e Noventa e Oito centavos

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF 369.192.794-49  
 RG 200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

215

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA:	10/08/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, S/N, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI:	202003 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
				MEB:	47,88%
				REF:	12/2018
					04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						32.376,18
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	193,55	2.322,60
1.2	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	140,00	5,51	771,40
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	34,00	393,13	13.366,42
1.4	COMP-171609	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H= 11,00M	PRÓPRIA	UND	19,00	370,71	7.043,49
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIÓLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	81,11	55,78	4.524,32
1.6	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	100,00	19,62	1.962,00
1.7	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	357,75	3,83	1.370,18
1.8	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.683,40	0,29	488,19
1.9	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	84,19	6,29	529,56
2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						78.001,03
	COMP-249576	CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (1,00 X 0,35 X 0,10M)	PRÓPRIA	M	823,70	33,68	31.110,22
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	29,16	85,65	2.487,55
2.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	182,22	46,70	8.509,67
2.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	427,44	83,95	35.883,59
3	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						130.033,83
3.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	24,00	145,59	3.494,16
3.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	592,89	18,17	9.583,80
3.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	3.783,00	9,00	34.047,00
3.4	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPÔR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	188,19	990,95
3.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	24,24	290,88
3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	19,00	264,69	5.029,11
3.7	C4871	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 160W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	19,00	2.342,03	44.498,57
3.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	152,00	211,18	32.099,36
4	<b>PAISAGISMO</b>						42.287,42
4.1	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SEINFRA	M3	54,27	125,86	6.830,42
4.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	106,00	334,50	35.457,00
5	<b>PINTURA</b>						106.138,80
5.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	277,11	4,84	1.341,21
5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.831,83	20,94	59.298,52
5.3	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1.438,87	31,62	45.497,07
6	<b>SINALIZAÇÃO</b>						29.044,16
6.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,28	863,77	1.105,63
6.2	C3118	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	548,00	49,95	27.422,55
6.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	16,65	30,99	515,98
7	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						2.070,58
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.683,40	1,23	2.070,58

  
**NEUGNO FERREIRA MARTINS**  
 CPE:069.192.794-44  
 RG:200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNB: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

VALOR ORÇAMENTO: 338.672,04  
 VALOR BDI TOTAL: 81.279,94  
 VALOR TOTAL: 419.951,98

Quatrocentos e Dezenove Mil Novocentos e Cinquenta e Um reais e Noventa e Oito centavos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2216

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA: 10/08/2020	BDI: 24,00%																			
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, S/N, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>NEF</th> <th>REP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>.</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,85%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	NEF	REP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	.	12/2018	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%	04/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	NEF	REP																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	.	12/2018																		
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%	04/2020																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																					

### 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>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,83	33,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,25	21,25
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,28	73,26
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>128,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>143,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>156,09</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>37,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>193,55</b>

### 1.2. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	7,13	0,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,67</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	8,82	0,43
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	25,28	0,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,81</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	12,00	0,36
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,44</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>1,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,51</b>

### 1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	7,13	171,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>171,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>171,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>145,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>317,04</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>78,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>393,13</b>

NEUGNO EDSON DA SILVA LIMA  
C. 7.557.722  
RG 22.077.35185  
SOCIÁRIO ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
RNE: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA: 10/08/2020	BDI: 24,00%									
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, S/N, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,20%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>202003 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>04/2020</td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	RES	028.1 COM DESONERAÇÃO	83,20%	12/2018	202003 COM DESONERAÇÃO	84,13%	04/2020	
VERSÃO	HORA	RES										
028.1 COM DESONERAÇÃO	83,20%	12/2018										
202003 COM DESONERAÇÃO	84,13%	04/2020										
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

### 1.4. COMP-171609 - RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H= 11,00M (UND)

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	105,93	146,18
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>146,18</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	7,13	19,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,69</b>

SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,62000000	18,90	11,72
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,42000000	105,25	44,21
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>55,93</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>221,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,20%):</b>	<b>77,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>298,96</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	<b>71,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>370,71</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,29</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>24,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,28%):</b>	<b>20,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>44,98</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	<b>10,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,78</b>

### 1.6. C1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,10	8,11
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	11,35	3,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>11,52</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	7,13	0,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,71</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 068.192.794-44  
 RG: 200508708165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPE: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,20%):</b>	<b>3,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,82</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	<b>3,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,62</b>

### 1.7. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2518

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA: 10/05/2020	BDI: 24,00%															
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, S/N, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>VERBA</td> <td>HORA</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2020</td> </tr> </table>	VERBA	HORA	REF.	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SEINFRA	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>85,20%</td> <td>47,06%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>14,13%</td> <td>-</td> </tr> </table>	SEINFRA	85,20%	47,06%	SEINFRA	14,13%	-
VERBA	HORA	REF.																
SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																
SEINFRA	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020																
SEINFRA	85,20%	47,06%																
SEINFRA	14,13%	-																
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	107,59	1,12
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	143,88	1,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,62</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	7,13	0,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,15</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,09</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	<b>0,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,83</b>

### 1.8. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,92	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,40	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,06</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	16,60	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,08</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,23</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,29</b>

### 1.9. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019508	78,33	0,02
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,36	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060784	248,78	2,39
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00080392	210,92	2,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>4,48</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	7,13	0,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,21</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.782.784-44  
 RG: 20089308165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,07</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	<b>1,22</b>

9



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA:	10/08/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, S/N, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,89% 04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM BDI: 6,29

## 2.1. COMP-249576 - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (1,00 X 0,35 X 0,10M) (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10763 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	11,17	1,12
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,00	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,12</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,09</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03500000	246,55	8,63
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,63</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 17,84

VALOR ENCARGOS (85,20%): 9,32

VALOR COM ENCARGOS: 27,16

VALOR BDI (24,00%): 6,52

VALOR COM BDI: 33,68

## 2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	99,16	3,47
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,39	1,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>4,53</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,49</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,54	50,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,08</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 069.457.194-44  
RG 20089376185-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS: 62,11

VALOR ENCARGOS (85,20%): 6,96

VALOR COM ENCARGOS: 69,07

VALOR BDI (24,00%): 18,58

VALOR COM BDI: 85,65

## 2.3. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,55	1,33
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,39	0,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,45</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2720

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	<b>DATA:</b> 10/06/2020	<b>BDI:</b> 24,00%
<b>LOCAL:</b>	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, SN, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	<b>CDNTE:</b> SEINFRA	<b>VERBAO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	<b>SEINFRA:</b>	<b>HORA:</b> 2020M3 COM DESONERAÇÃO 84,13%
			<b>NEA:</b> 47,85%
			<b>REF:</b> 12/2018
			<b>DATA:</b> 04/2020

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	50,49	2,87
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,45	0,25
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,66</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>34,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>2,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,66</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	<b>9,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,70</b>

### 2.4. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,15	0,61
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,61</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	7,13	11,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,11</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08460000	60,49	3,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,98	4,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,46	9,20
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,51	7,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,92</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>47,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>20,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>67,70</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	<b>16,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>83,95</b>

NEUIGNO FRANCISCO DE SILVA LIMA  
 CPF 069.187.9424  
 RG 20050709765-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

### 3.1. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	59,02	47,22
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	6,91	5,39
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	289,24	7,28
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	18,90	4,08
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	85,92	10,31
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	16,17	9,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>83,99</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2/22

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA: 10/06/2020	BDI: 24,00%											
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, BN. PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>VERÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>2020B3 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,13%</td> <td>47,88%</td> <td>04/2020</td> </tr> </table>	VERÃO	HORA	MES	REF.	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	2020B3 COM DESONERAÇÃO	54,13%	47,88%	04/2020
VERÃO	HORA	MES	REF.											
028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018											
2020B3 COM DESONERAÇÃO	54,13%	47,88%	04/2020											
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

VALOR SEM ENCARGOS:	83,99
VALOR ENCARGOS (83.20%):	33,42
VALOR COM ENCARGOS:	117,41
VALOR BDI (24.00%):	28,18
VALOR COM BDI:	145,59

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,96	3,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,26</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (83.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	13,04
VALOR BDI (24.00%):	3,13
VALOR COM BDI:	16,17

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,96	3,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,02</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	5,31
VALOR ENCARGOS (83.20%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	7,26
VALOR BDI (24.00%):	1,74
VALOR COM BDI:	9,00

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 20.000.9708165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,76	11,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,12</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,29	30,29
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,80	29,80
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,63	24,63
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,01	36,01



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2799

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	<b>DATA:</b> 10/06/2020	<b>BDI:</b> 24,00%
<b>LOCAL:</b>	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, S/N, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	<b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b> 12/2018
		<b>SINAPI:</b> 2020/03 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> 84,13% 47,88% 04/2020

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	120,73
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	141,85
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	17,98
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	159,83
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	38,36
<b>VALOR COM BDI:</b>	198,19

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

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,77	9,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,77</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	15,05
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	4,50
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	19,55
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	4,69
<b>VALOR COM BDI:</b>	24,24

### 3.6. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,44	34,32
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,56	46,56
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,33	2,33
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,32	52,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>135,53</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	177,61
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	35,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	213,46
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	51,23
<b>VALOR COM BDI:</b>	264,69

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 058.152.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

### 3.7. C4871 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2123

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA: 10/06/2020	BDI: 24,00%
<b>LOCAL:</b>	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, S/N, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	21,00	42,00
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	27,72	55,44
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,14	26,14
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	2,98	26,84
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	133,83	267,28
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	40,98	81,92
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	3,54	31,86
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	68,00	136,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>687,28</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4864	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1024,57	1024,57
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1024,57</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.757,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>130,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.888,73</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	<b>453,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.342,03</b>

### 3.8. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,78	14,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,40</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,11	48,11
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,68	35,68
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,63	37,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>121,42</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>147,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>22,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>170,31</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	<b>40,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>211,18</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.152.744-44  
 RE: 200809/07165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

### 4.1. C2035 - PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69600000	7,13	12,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,10</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	2,16	2,16
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	140,58	14,08
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	0,05	0,05
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,80000000	69,81	62,83



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2704

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA:	10/08/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, SN, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	VERBAO SEINFRA	HORA:	026,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	202003 COM DESONERAÇÃO	PREC:	85,20%
				REF:	12/2018
				DATA:	04/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	79,19
VALOR SEM ENCARGOS:	91,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,30
VALOR COM ENCARGOS:	101,50
VALOR BDI (24,00%):	24,36
VALOR COM BDI:	125,86

## 4.2. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641 MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	117,34	117,34
TOTAL MATERIAL:					117,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	10,03	43,75
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08050000	12,05	13,14
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	123,87	37,16
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	22,12	27,10
TOTAL SERVIÇO:					121,14

VALOR SEM ENCARGOS:	238,48
VALOR ENCARGOS (84,13%):	31,28
VALOR COM ENCARGOS:	269,76
VALOR BDI (24,00%):	64,74
VALOR COM BDI:	334,50

## 5.1. 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
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,09	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33

VALOR SEM ENCARGOS:	2,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	3,90
VALOR BDI (24,00%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,84

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200889709165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170486217-4  
 CPF: 171.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## 5.2. 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
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

27/05

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA: 10/06/2020	BDI 24,00%
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, S/N, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	VERÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		SINAPI:	2020/03 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,85% 04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,05000000	3,83	0,19
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,21000000	11,88	2,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,68</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	10,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,54
VALOR COM ENCARGOS:	16,89
VALOR BDI (24,00%):	4,05
VALOR COM BDI:	20,94

### 5.3. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000000	7,84	3,92
12395	PINTOR	H	1,00000000	9,64	9,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,56</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03500000	11,21	0,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,39</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	13,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	25,60
VALOR BDI (24,00%):	6,12
VALOR COM BDI:	31,72

### 6.1. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 138 (CHI)	H	0,90000000	27,31	24,58
0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 138 (CHP)	H	0,10000000	93,21	9,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>33,90</b>

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	H	1,00000000	7,13	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,09</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000000	18,57	55,71
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000000	0,83	2,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,00000000	8,14	8,14
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,00000000	566,01	566,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>633,31</b>

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800000	233,92	4,21
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,21</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA:	10/08/2020	BR-1006
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, S/N, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	VERBAO	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2020/3 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

VALOR SEM ENCARGOS:	679,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,08
VALOR COM ENCARGOS:	696,69
VALOR BDI (24,00%):	167,16
VALOR COM BDI:	863,77

**6.2. C3118 - TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	67,36	2,69
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,69</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	9,63	0,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,82</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12537 TACHÕES MONODIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	33,87	33,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,87</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	38,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	40,28
VALOR BDI (24,00%):	9,67
VALOR COM BDI:	49,95

**6.3. C3236 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	22,37	0,30
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	62,67	0,97
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	67,36	0,60
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	134,25	0,90
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,77</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	7,13	1,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,27</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,65	3,11
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,03	0,36
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	23,59	16,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,51</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	23,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,44
VALOR COM ENCARGOS:	24,99
VALOR BDI (24,00%):	6,00
VALOR COM BDI:	30,99

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.182.794-4  
 RG: 2008097083-7  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.416.309-87  
 Engenheiro Civil



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

22/7

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA:	10/08/2020	BDI:	24,00%	
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, S/N, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	DEB	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,98%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 069.197.744-44  
RG 200.809.000.185-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA		
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, S/N, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
DATA:	10/06/2020	BDI:	24,00%
FORMA DE PAGAMENTO:	SEM FRAÇÃO	FORMA DE PAGAMENTO:	ATA
SINAPI:	2020/03 COM DESONERAÇÃO 84,13%	SINAPI:	2020/03 COM DESONERAÇÃO 84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.378,16	100,00 %				100,00 %
			32.378,16				32.378,16
2	PAVIMENTAÇÃO	78.001,03	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			39.000,52	39.000,51			78.001,03
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	130.033,83	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			65.016,92	65.016,91			130.033,83
4	PAISAGISMO	42.287,42	100,00 %				100,00 %
			42.287,42				42.287,42
5	PINTURA	106.136,80	50,00 %		50,00 %		100,00 %
			53.068,40		53.068,40		106.136,80
6	SINALIZAÇÃO	29.044,16	100,00 %				100,00 %
			29.044,16				29.044,16
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.070,58	100,00 %				100,00 %
			2.070,58				2.070,58
		419.951,98	136.395,60	104.017,42	95.355,82	84.183,14	419.951,98
			136.395,60	240.413,02	335.768,84	419.951,98	

**NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA**  
 CPF: 011.192.794-44  
 RG: 20.639.08155-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

2928  
P





## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA:	10/06/2020	BDI : 24,00%		
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, S/N, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
		SINAPI:	202003 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,88%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	5,72
	<b>TOTAL</b>	<b>6,52</b>

IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 24,00%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA, Ltda.  
CPF 069.162.794-11  
RG 200899708-3671  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170486217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA:	10/09/2020	BDI:	24,00%	
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, S/N, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SIAPPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	54,15%	47,88%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SÉBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

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

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

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

**A + B + C + D**

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA  
CPF 069 192.794-44  
RG 200809708165-4  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Marti  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRAS:	REVITALIZAÇÃO DA AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA	DATA:	10/06/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, 6/N, PROGRESSO, NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	RES.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		FINAPI:	202003 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

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

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

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

A + B + C + D

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 069.192.724-44  
RG 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170185217-4  
CPF: 771.418.369-87  
Engenheiro Civil