



## CARTA PROPOSTA

Reriutaba, 21 de junho de 2018

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Meruoca

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 0506.02/2018.

PREZADOS SENHORES,

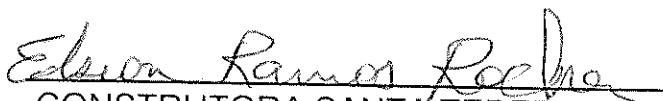
Apresentamos a V.Sas. nossa Proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 3005.01/2018**, pelo preço global de R\$ 147.978,69 (cento e quarenta e sete mil novecentos e setenta e oito reais e sessenta e nove centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos.

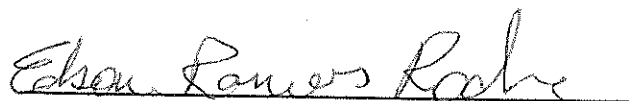
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. Sr. Edson Ramos Rocha, portador da Carteira de Identidade nº 2004031031319 e do CPF nº 033.182.373-02, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

  
CONSTRUTORA SANTA TEREZINHA  
CNPJ: 27.004.063/0001-72

  
EDSON RAMOS ROCHA  
CPF: 033.182.373-02  
SOCIO – PROPRIETARIO


P  
 LOCAL: MERUOCA - CE.  
 BDI: 26,87%

### ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.034,22</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	228,99	290,52	3.486,24
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.522,16	0,28	0,36	547,98
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>437,36</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,89	26,74	33,93	437,36
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA</b>						<b>17.679,65</b>
3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	57,17	73,47	93,21	5.328,82
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	22,03	6,54	8,30	182,85
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	564,38	7,12	9,03	5.096,35
3.4	C3275	CONCRETO P/MBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	12,88	351,07	445,40	5.736,75
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	12,88	81,69	103,64	1.334,88
<b>4</b>	<b>MUROS, GRADIL, PORTÕES</b>						<b>119.308,55</b>
4.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	289,72	175,64	222,83	64.558,31
4.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44,89	307,08	389,59	17.488,70
4.3	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,58	431,20	547,06	7.976,13
4.4	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	M	98,26	234,92	298,04	29.285,41
<b>5</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>1.309,06</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.522,16	0,68	0,86	1.309,06
<b>6</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>5.209,85</b>
6.1	COMP-820645	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	4.106,45	5.209,85	5.209,85
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>147.978,69</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO CUSTA NO VALOR DE R\$ 147.978,69 (CENTO E QUARENTA E SETE MIL NOVECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS)

RERIUTABA, 21 DE JUNHO DE 2018

*Subscrevendo*

*AS*

ANTONIO DE PAQUA FERREIRA  
 ENG. OP. DA CONST. CIVIL  
 RNP: 0607525098  
 CREA 3766 - D



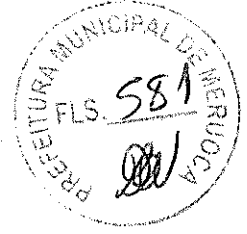
P  
 LOCAL: MERUOCA - CE.  
 BDI: 26,87%

**CRONOGRAMA  
 FISICO FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR		DIAS		30		60		90	
		VALOR	DIAS	VALOR	DIAS	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.034,22	3.227,38	403,42	403,42	80%	403,42	10%	403,42	10%	
2	MOVIMENTO DE TERRA	437,36	328,02	109,34	109,34	75%		25%			
3	INFRAESTRUTURA / SUPERESTRUTURA	17.679,65	17.679,65								
4	MUROS, GRADIL, PORTÕES	119.308,55	29.827,14			25%		75%			
3	LIMPEZA	1.309,06									
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5.209,85	1.823,45			35%		35%			
	TOTAL GERAL	147.978,69	52.885,63			35,74%	91.817,62	62,05%	3.275,44	2,21%	
	TOTAL DE DESEMBOLSO		52.885,63			35,74%	144.703,25	97,79%	147.978,69	100,00%	

RERIUTABA, 21 DE JUNHO DE 2018

ANTONIO DE PADUA FERREIRA  
 ENG. OBRAS / CONST. CIVIL  
 RNP: 06607525008  
 CREA: 3765 - D



P  
 LOCAL: MERUOCA - CE.  
 BDI: 26,87%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,88	14,65
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>57,83</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,91	2,70
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,25	2,93
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	21,95	32,93
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/	SEINFRA	M2	1,00000000	77,80	77,80
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>116,36</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08330	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,01250000	274,43	3,43
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>3,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>228,99</b>

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	53,11	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	12,17	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,86	0,03
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,10</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,60	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,60	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,40	0,02
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,28</b>

56 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,88	14,30
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,30</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,74</b>

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	5,60	7,56
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,20	9,72
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>17,28</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X	SEINFRA	M2	0,26000000	28,01	7,28
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,49	17,39
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,25000000	9,21	2,30
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,65	7,11
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,06	7,09
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>41,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>73,47</b>

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	5,60	0,39

*Assinatura*



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,20	0,50
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,89</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,77	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,06	4,67
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,87</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,54</b>

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	97,24	0,78
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,78</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	5,60	0,45
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,20	0,58
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>1,03</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,77	0,20
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	3,97	4,17
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,37</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,12</b>

C3275 - CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,76	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,56	13,56
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>13,56</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>29,29</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	0,49	219,52
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>219,52</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,78670000	6,26	4,92
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	54,86	45,86
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>50,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>351,07</b>

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>43,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>81,69</b>

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	13,71	0,41
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,41</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	5,60	0,84
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	5,60	1,23
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	7,20	23,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	7,20	5,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	4,88	25,39
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>56,97</b>

*Abseccelas*

*[Handwritten mark]*

TOTAL MAO DE OBRA:  
**ANTONIO DE PADUA FERREIRA**  
**ENG. OP. DA CONST. CIVIL**  
**RNP: 0607525088**  
**CREA: 3766 - D**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,77	0,39
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	49,00	3,92
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	45,08	3,83
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	3,88	8,46
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,88	1,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,49	22,05
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,46	6,67
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	61,94	0,62
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,32	1,94
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,25	4,50
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	4,85	4,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>68,50</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>175,64</b>	

**C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM	SEINFRA	UN	0,40000000	551,57	220,63
I9045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM	SEINFRA	UN	0,40000000	102,82	41,13
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	SEINFRA	UN	2,80000000	3,43	9,60
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL	SEINFRA	M2	2,43000000	14,70	35,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>307,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>307,08</b>	

**C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO,	SEINFRA	M2	1,00000000	431,20	431,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>431,20</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>431,20</b>	

**'55 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,20	9,36
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,20	9,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,72</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0877	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	0,20000000	51,45	10,29
I0897	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	0,40000000	59,98	23,99
I1951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3'	SEINFRA	UN	0,60000000	65,02	39,01
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	2,70000000	46,90	126,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>199,92</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>234,92</b>	

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,88	0,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,37</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,68</b>	

*Atxocelas*

*A*

*(S)*

**ANTONIO DE PÁDUA FERREIRA**  
**ENG. OP. DA CONST CIVIL**  
**RNP: 0607525088**  
**CREA: 3766 - D**

PMM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,18000000	11196,06	2015,29
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,42000000	4978,96	2091,16
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4106,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.106,45</b>

RERIUTABA, 21 DE JUNHO DE 2018

**ANTONIO DE PADUA FERREIRA**  
 ENG. OP. DA CONST CIVIL  
 RNP: 0607525088  
 CREA: 3766 - D

*[Handwritten initials]* *[Handwritten signature]*

p  
 LOCAL: MERUOCA - CE.  
 BDI: 26,87%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - SEINFRA			
CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</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	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FÉRIAS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO DOENÇA DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>

RERIUTABA, 14 DE JUNHO DE 2018

[Signature]

[Signature]

ANTONIO DE PÁDUA FERREIRA  
 ENG. OP. DA CONST. CIVIL  
 RNP: 0607525088  
 CREA: 3766 - D



P  
 LOCAL: MERUOCA - CE.  
 BDI: 26,87%

COD.	DESCRIÇÃO	%
	<b>BDI</b>	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	<b>BENEFICIOS</b>	
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,32%
L	LUCRO	5,46%
	<b>IMPOSTO</b>	
I	IMPOSTO	12,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,00%
	CPRB	4,50%
	<b>BDI=</b>	<b>26,87%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

RERIUTABA, 21 DE JUNHO DE 2018

ANTONIO DE PÁDUA FERREIRA  
 ENG. OP. DA CONST. CIVIL  
 RNP: 0607525088  
 CREA: 3766 - D


*Antônio de Pádua Ferreira*

