



## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2019.04

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas no edital da Tomada de Preços Nº 009/2019.04.

Objeto: **Contratação de empresa para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em instalações elétricas dos prédios pertencentes à Secretaria de Educação do Município de Amontada.**

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Valor Global da Proposta: **R\$ 220.993,49** ( **duzentos e vinte mil, novecentos e noventa e três reais e quarenta e nove centavos** )

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.  
Prazo execução do objeto: 240 (duzentos e quarenta) dias.

Declaramos expressamente que:

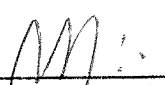
Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta Licitação, expressas nesta Tomada de Preços, bem assim com as condições de contratação estabelecidas na minuta do Contrato, anexo ao Edital.


Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as Normas Técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização da PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas de natureza fiscal, tributária, trabalhista e previdenciária, ficando esclarecido que a PREFEITURA não admitirá qualquer

  
Manoel Edinio Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7

  
MCON PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
Maria Conceição da Silva  
CPF: 671.529.963-34  
Administrador



alegação posterior que vise o ressarcimento de custos não considerados nos preços, ressalvadas as hipóteses de criação ou majoração de encargos fiscais.


Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que lhe sejam solicitados, bem como assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e tudo o mais que se fizer necessário à representação legal desta Licitante.


Esta Empresa Declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços N° 009/2019.04

Declaramos de que assume 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.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Maria Conceição da Silva, RG. n° 340616799 SSP/CE e CPF n° 671.529.963-34, representante legal desta empresa.

Russas(CE), 17 de Maio de 2019.

  
Manoel Edinio Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7

  
MCON PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
Maria Conceição da Silva  
CPF: 671 529.963-34  
Administrador

**MCON**

PROJETOS E CONSTRUÇÕES

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PREVISÃO	UND	QUANT	UNIT	TOTAL
1.1	C0325	ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	20,00	208,39	4.167,80
1.2	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	100,00	7,66	766,15
1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	3.000,00	4,90	14.706,27
1.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	300,00	9,51	2.853,37
1.5	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	300,00	12,87	3.862,27
1.6	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	100,00	17,28	1.727,66
1.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	3.000,00	5,81	17.435,56
1.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1.500,00	7,07	10.601,86
1.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	100,00	19,06	1.905,76
1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	100,00	19,06	1.905,76
1.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	110,00	19,06	2.096,33
1.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	70,00	19,06	1.334,03
1.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	25,00	25,54	638,43
1.14	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	20,00	80,37	1.607,31
1.15	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	20,00	80,37	1.607,31
1.16	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	UN	120,00	12,67	1.520,88
1.17	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	UN	80,00	18,76	1.500,82
1.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	40,00	22,26	890,39
1.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	70,00	33,98	2.378,72
1.20	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	10,00	463,39	4.633,88

Manoel Edinio Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7

CNPJ: 13.320.276/0001-07

Rua Francisco Sérgio Rebouças Nº 804 - Bairro: Vila Ramalho - Russas - Ceará CEP: 62.900.000



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PREVISÃO	UND	QUANT	UNIT	TOTAL
1.21	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	90,00	126,56	11.390,82
1.22	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	200,00	16,46	3.292,37
1.23	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	50,00	60,83	3.041,44
1.24	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INST EM MURO-SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	10,00	2.105,62	21.056,19
1.25	C2045	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	60,00	330,82	19.849,11
1.26	C2090	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE	UN	10,00	1.139,36	11.393,59
1.27	C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW	UN	15,00	643,83	9.657,42
1.28	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	15,00	239,01	3.585,12
1.29	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	15,00	156,23	2.343,39
1.30	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	180,00	27,07	4.872,79
1.31	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	200,00	13,39	2.677,96
1.32	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	120,00	15,92	1.910,25
1.33	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	120,00	39,00	4.679,59

<b>TOTA DO ORÇAMENTO SEM BDI:</b>	<b>177.890,60</b>
<b>BDI (24,23%):</b>	<b>43.102,89</b>
<b>TOTA DO ORÇAMENTO COM BDI:</b>	<b>220.993,49</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 220.993,49(Duzentos e vinte mil, novecentos e noventa e três reais e quarenta e nove centavos).**

*Manoel Edinio Nogueira*  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

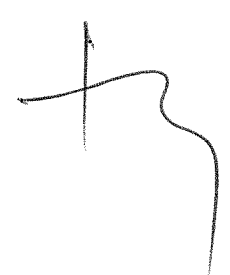
FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	MANUTENÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	20%	35.578,12	10%	17.789,06	10%	17.789,06	20%	35.578,12
TOTAL PARCIAL:		20%	35.578,12	10%	17.789,06	10%	17.789,06	20%	35.578,12
BDI:		20%	8.620,58	10%	4.310,29	10%	4.310,29	20%	8.620,58
TOTAL GERAL:		25%	44.198,70	35%	22.099,35	45%	22.099,35	65%	44.198,70

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (CONTINUAÇÃO)**

ITEM	SERVIÇO	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		TOTAL
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	MANUTENÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	10%	17.789,06	10%	17.789,06	10%	17.789,06	10%	17.789,06	177.890,60
TOTAL PARCIAL:		10%	17.789,06	10%	17.789,06	10%	17.789,06	10%	17.789,06	177.890,60
BDI:		10%	4.310,29	10%	4.310,29	10%	4.310,29	10%	4.310,29	43.102,89
TOTAL GERAL:		75%	22.099,35	85%	22.099,35	95%	22.099,35	105%	22.099,35	220.993,49

  
 Manoel Edinio Nogueira  
 Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
 RNP: 060175987-7



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

**1.1. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	14,52000	49,2954
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45500000	18,07000	26,2919
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>75,59</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,21320	33,6396
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,61910	45,6191
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27950	2,2795
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,26450	51,2645
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>132,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>208,39</b>

**1.2. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	14,52000	1,8310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	18,07000	2,2786
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,11</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,48230	3,5519
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,66</b>

**1.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	14,52000	1,5493
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	18,07000	1,9281
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,48</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,39680	1,4247

Manoel Edinio Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,42</b>
<b>VALOR:</b>	<b>4,90</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13580000	14,52000	1,9718
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13580000	18,07000	2,4539
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,43</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,98580	5,0855
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,51</b>

**1.5. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15520000	14,52000	2,2535
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15520000	18,07000	2,8045
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,06</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	7,66300	7,8163
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,87</b>

**1.6. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16490000	14,52000	2,3943
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16490000	18,07000	2,9797
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,37</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	11,66910	11,9025
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,28</b>

Manoel Edinio Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 70647/D  
RNP: 060175987-7



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

1.7. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	14,52000	1,6901
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	18,07000	2,1033
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,79</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,97880	2,0184
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,81</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	14,52000	1,8310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	18,07000	2,2786
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,11</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,90030	2,9583
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,07</b>

1.9. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	14,52000	4,2253
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	18,07000	5,2584
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,48</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,57390	9,5739
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,06</b>

1.10. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Manoel Edimio Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7





**MCON**  
PROJETOS E CONSTRUÇÕES



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	14,52000	4,2253
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	18,07000	5,2584

**TOTAL MAO DE OBRA: 9,48**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,57390	9,5739

**TOTAL MATERIAL: 9,57**

**VALOR: 19,06**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	14,52000	4,2253
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	18,07000	5,2584

**TOTAL MAO DE OBRA: 9,48**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,57390	9,5739

**TOTAL MATERIAL: 9,57**

**VALOR: 19,06**

**1.12. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	14,52000	4,2253
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	18,07000	5,2584

**TOTAL MAO DE OBRA: 9,48**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,57390	9,5739

**TOTAL MATERIAL: 9,57**

**VALOR: 19,06**

**1.13. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	14,52000	4,2253

Manoel Edinjo Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	18,07000	5,2584
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,48</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,05350	16,0535
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,54</b>

**1.14. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

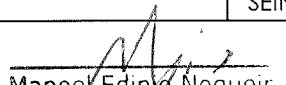
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	14,52000	12,6760
12312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	18,07000	15,7751
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,45</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,91440	51,9144
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>51,91</b>
<b>VALOR:</b>					<b>80,37</b>

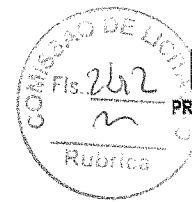
**1.15. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	14,52000	12,6760
12312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	18,07000	15,7751
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,45</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,91440	51,9144
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>51,91</b>
<b>VALOR:</b>					<b>80,37</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	14,52000	4,2253
12312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	18,07000	5,2584
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,48</b>

  
 Manoel Edinho Nogueira  
 Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
 RNP: 060175987-7



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,90030	3,1903
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,19</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,67</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	14,52000	6,3380
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	18,07000	7,8876
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,23</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,12250	4,5348
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,53</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,76</b>	

**1.18. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35890000	14,52000	5,2112
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35890000	18,07000	6,4853
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,70</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,56330	10,5633
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,56</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>22,26</b>	

**1.19. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51410000	14,52000	7,4647
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51410000	18,07000	9,2898
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,75</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,22720	17,2272

Manoel Edinio Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7



**MCON**  
PROJETOS E CONSTRUÇÕES



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>17,23</b>
<b>VALOR:</b>	<b>33,98</b>

**1.20. C3628 - LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	14,52000	28,1688
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	18,07000	35,0558
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>63,22</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	42,97100	42,9710
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	79,45270	79,4527
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	277,74010	277,7401

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>400,16</b>
<b>VALOR:</b>	<b>463,39</b>

**1.21. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06700000	14,52000	15,4928
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06700000	18,07000	19,2807
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,77</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	91,79110	91,7911

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>91,79</b>
<b>VALOR:</b>	<b>126,56</b>

**1.22. C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	18,07000	5,2584
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,26</b>

Manoel Edinio Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,20350	11,2035
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,20</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>16,46</b>	

**1.23: C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48500000	14,52000	7,0422
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	18,07000	17,5279
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,57</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,25860	36,2586
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,26</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>60,83</b>	

**1.24: C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10584	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHU)	SEINFRA	H	3,00000000	41,07751	123,2325
10705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	112,11721	112,1172
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>235,35</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,88000000	14,52000	56,3376
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,88000000	18,07000	70,1116
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>126,45</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,19930	48,1993
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	7,66300	459,7800
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,62780	18,1390
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	90,54950	90,5495
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	6,89670	82,7604
11404	LOVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04670	2,0467

Manoel Edinio Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7



**MCON**  
PROJETOS E CONSTRUÇÕES

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,64840	34,6484
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	423,73480	423,7348
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	264,22800	264,2280
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,43110	25,7244
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1449,81</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	294,00918	294,0092
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>294,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.105,62</b>

**1.25. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	14,52000	28,1688
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	18,07000	35,0558
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>63,22</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,60800	25,6080
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	78,52150	78,5215
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	91,53890	91,5389
19487 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	71,92550	71,9255
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>267,59</b>
<b>VALOR:</b>					<b>330,82</b>

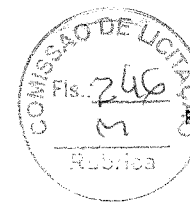
**1.26. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)**

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

Manoel Edinó Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7

CNPJ: 13.320.276/0001-07

Rua Francisco Sérgio Rebouças Nº 804 - Bairro: Vila Ramalho - Russas - Ceará CEP: 62.900.000



**MCON**  
PROJETOS E CONSTRUÇÕES

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,65600000	14,52000	67,6051
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,65600000	18,07000	84,1339
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>151,74</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,79540	2,3862
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,93120	2,7936
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	11,21320	22,4264
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,98580	4,9858
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	72,08070	72,0807
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	306,23870	306,2387
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27950	2,2795
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,16310	3,2447
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,26450	51,2645
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	519,92000	519,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>987,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.139,36</b>

**1.27. C2017 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,82000000	14,52000	84,5064
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,82000000	18,07000	105,1674
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>189,67</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10270 BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	SEINFRA	UN	1,00000000	20,75800	20,7580
10271 BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	6,64450	6,6445
10332 CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,48050	5,4805
10806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	18,81800	37,6360
10945 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	5,62600	11,2520
10949 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,36410	5,3641
11079 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	SEINFRA	M	5,00000000	8,53600	42,6800

Manoel Edinio Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7

CNPJ: 13.320.276/0001-07

Rua Francisco Sérgio Rebouças Nº 804 - Bairro: Vila Ramalho - Russas - Ceará CEP: 62.900.000



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11083 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	5,00000000	6,27590	31,3795
11171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	4,61720	92,3440
11718 POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	200,61540	200,6154
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>454,15</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>643,83</b>

**1.28. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

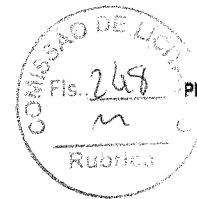
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	14,52000	28,1688
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	18,07000	35,0558
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>63,22</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,68200	29,6820
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,19700	29,1970
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,13360	24,1336
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	92,77080	92,7708
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>175,78</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>239,01</b>

**1.29. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	14,52000	16,9013
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	18,07000	21,0335
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>37,93</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,68200	29,6820
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,19700	29,1970
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,13360	24,1336
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,27890	35,2789
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>118,29</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>156,23</b>

Manoel Edinio Mogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7





**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

**1.30. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35890000	14,52000	5,2112
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35890000	18,07000	6,4853
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,70</b>	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,37450	15,3745
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,37</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>27,07</b>	

**1.31. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

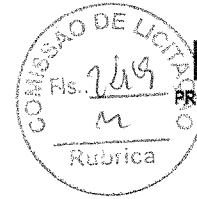
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20370000	14,52000	2,9577
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20370000	18,07000	3,6809
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,64</b>	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,75120	6,7512
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,75</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>13,39</b>	

**1.32. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28130000	14,52000	4,0845
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28130000	18,07000	5,0831
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,17</b>	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,75120	6,7512
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,75</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,92</b>	

**1.33. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)**

Manoel Ednino Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 70641/D  
RNP: 060175987-7



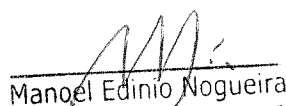
**MCON**  
PROJETOS E CONSTRUÇÕES

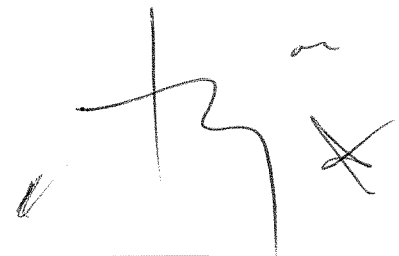
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51410000	14,52000	7,4647
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51410000	18,07000	9,2898
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>16,75</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,24210	22,2421
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>22,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,00</b>

  
Manoel Edinio Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7





**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

**10584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,9700	15,6990
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,9700	6,4758
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,97000000	19,4873	18,9027
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>41,0775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,0775</b>

**12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97000000	20,0900	19,4873
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,4873</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,4873</b>

**10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,9700	15,6990
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,9700	6,4758
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,9700	23,5485
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	47,4912	47,4912
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,97000000	19,4873	18,9027
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>112,1172</b>
<b>VALOR:</b>						<b>112,1172</b>

**12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	M	13,60000000	3,4920	47,4912

Manoel Edinio Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>	<b>47,4912</b>
<b>VALOR:</b>	<b>47,4912</b>

**C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21825000	14,52000	3,1690
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14945000	14,52000	16,6900
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21825000	17,83000	3,8914
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14945000	17,83000	20,4947
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,98670000	17,83000	71,0829
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,01698000	13,21000	92,6943
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>208,0223</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	11,15500	0,4908
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	49,47000	5,8276
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,50080	11,6211
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	74,44750	7,2959
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,06700	8,1561
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20,39910	4,0798
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,44620	12,4936
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,82790	0,4618
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,25220	35,5602
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>85,9869</b>
<b>VALOR:</b>						<b>294,0092</b>

Manoel Edino Nogueira  
Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
RNP: 060175987-7



**MCON**  
PROJETOS E CONSTRUÇÕES



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
		<b>5,32</b>

	<b>BENEFICIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	8,55
		<b>8,87</b>

I	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>7,65</b>

	<b>BDI</b>	<b>24,23%</b>
--	------------	---------------

**CALCULO DO BDI:**

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

*M.N.*  
**Manoel Edinho Nogueira**  
 Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D  
 RNP: 060175987-7



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA**

A	GRUPO A		
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	1,0000	1,0000
<b>TOTAL</b>		<b>17,8000</b>	<b>17,8000</b>

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriados	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>43,0300</b>	<b>15,8900</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200

Manoel Ednino Nogueira  
 Engº Eletricista - CREA-CE 7964 L  
 RNP: 060175987-7

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

**FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 (Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%) - DESONERADA - BDI: 24,23%**

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>16,2800</b>	<b>12,6700</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0900</b>	<b>3,1600</b>

**Horista = 85,20% / Mensalista = 49,52%**

**A + B + C + D**


  
 Manoel Edinio Nogueira
   
 Engº Eletricista - CREA-CE 7064/D
   
 RNP: 060175987-7

DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

AMONTADA-CE, 17 DE MAIO DE 2019.


À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

TP Nº 009/2019.04

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS PERTENCENTES À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMONTADA /CE.

MCON PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNPJ: 13.320.276/0001-07 POR INTERMÉDIO DE SEU ADMINISTRADOR ABAIXO ASSINADO, VEM POR MEIO DESTA **DECLARAR**, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE ASSUMO INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS 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.

  
MCON PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
CNPJ: 13.320.276/0001-07  
MARIA CONCEIÇÃO DA SILVA  
CPF: 677.529.963-34  
ADMINISTRADOR