

À Prefeitura Municipal de Iracema/CE
Comissão de Licitação

Obra: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE
Processo Licitatório Nº 058/2020
Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020

Carta Proposta

Prezados Senhores,

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

2. Propomos a Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema-Ce pelo preço total a seguir indicado para os serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com o Projeto Básico, ANEXO I do edital, obedecendo as estipulações do correspondente Edital asseverando que:

- a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
 - b) Cumpriremos rigorosamente toda legislação aplicável à execução dos serviços contratados, especialmente referente à segurança e medicina do trabalho.
 - c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
 - d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismo e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução da obra nos termos dos Anexos I e II do Edital, o valor de **R\$ 1.120.405,84 (um milhão, cento e vinte mil,**



À Prefeitura Municipal de Iracema/CE

Comissão de Licitação

Obra: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE

Processo Licitatório Nº 058/2020

Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020

- quinhentos e cinco reais e oitenta e quatro centavos) estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta)** dias a contar da data da sua entrega.
 5. O prazo de execução da obra será de **60 (Sessenta)** dias a contar da data do recebimento da ordem de serviço.
 6. Anexos a Proposta: Composição de preços, Composição de BDI, Encargos Sociais, Cronograma Físico-Financeiro, Orçamento.

Proponente: SN DOS SANTOS ME

CNPJ: 18.445.165-0001/98

Endereço: Rua Gervasio Holanda, 369 - Centro - Iracema/CE

Dados bancários:

Banco do Brasil S/A

Ag.: 2199-7

Conta corrente: 19.865-X

Representante legal: Sterffeson Nóbrega dos Santos, portador do Rg Nº 3151173 SSP/PB e CPF Nº 072.750.944-60.

Iracema/CE, 09 de novembro de 2020

S. N. DOS SANTOS - ME
CNPJ: 18.445.164/0001-98





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
Processo Licitatório Nº 058/2020
Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020

FONTE: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020
VERSÃO: 026 NÃO DESONERADO

B.D.I. ADOTADO: 23,54%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%
DATA: 09/10/2020

SERVIÇOS MANUTENÇÃO (LOTE 1)

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS/INSUMOS	UND	QUANT.	VALORES		
					UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS							
1	COMP. 1	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W	UN	600,00	73,81	91,18	54.708,00
2	COMP. 3	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	200,00	105,01	129,73	25.946,00
3	COMP. 4	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W	UN	200,00	110,00	135,89	27.178,00
INSTALAÇÃO REATORES							
4	COMP. 12	INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA VSAP/VMET DE 70W	UN	400,00	105,31	130,10	52.040,00
5	COMP. 14	INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA VSAP/VMET DE 250W	UN	40,00	117,38	145,01	5.800,40
6	COMP. 15	INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA VSAP/VMET DE 400W	UN	40,00	129,22	159,64	6.385,60
INSTALAÇÃO DE BRAÇOS, SUPORTES E FITAS INOX							
7	COMP. 17	INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 01 PÉTALA	UN	20,00	94,39	116,61	2.332,20
8	COMP. 18	INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 02 PÉTALA	UN	20,00	107,97	133,39	2.667,80
9	COMP. 19	INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 03 PÉTALA	UN	20,00	129,54	160,03	3.200,60
10	COMP. 20	INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 04 PÉTALA	UN	20,00	162,99	201,36	4.027,20
11	COMP. 22	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 100MM (INCLUINDO FERRAGENS)	UN	100,00	112,50	138,98	13.898,00
12	COMP. 23	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 200MM (INCLUINDO FERRAGENS)	UN	100,00	150,22	185,58	18.558,00
INSTALAÇÃO DE CONDUTORES							
1	CA377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	1.200,00	5,76	7,12	8.544,00
ARMATOS E CONECTORES							
15	COMP. 36	INSTALAÇÃO DE CONECTOR AMPACTINHO OU CUNHA EM REDE ÁREA NÃO ISOLADA - 1,5 A 4MM ² - 10 A 16MM ²	UN	500,00	12,14	15,00	7.500,00
QUADROS E COMANDOS							
16	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	600,00	52,90	65,35	39.210,00
DIVERSOS							
17	COMP. 73	FITA ISOLANTE ROLO 3 METROS	ROLO	500,00	3,72	4,60	2.300,00
18	COMP. 74	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO	ROLO	200,00	8,12	10,03	2.006,00
19	COMP. 75	SOQUETE LOUÇA E27	UN	100,00	3,41	4,21	421,00
20	COMP. 76	SOQUETE LOUÇA E40	UN	100,00	7,17	8,86	886,00
MÃO DE OBRA							
21	COMP. 54	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE DIURNA - DIAS ÚTEIS E SÁBADO	H	750,00	34,79	42,98	32.235,00
22	COMP. 62	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO TIPO SKY	H	750,00	112,90	139,48	104.610,00
					Total c/ BDI		
					414.453,80		

S. N. DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 18.445.164/0001-98

CLEIDIANO FREITAS MORENO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº 327544



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
 Processo Licitatório Nº 058/2020
 Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020

FONTE: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020
 VERSÃO: 026 NÃO DESONERADO

B.D.I. ADOTADO: 23,54%
 ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%
 DATA: 09/10/2020

SERVIÇOS AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO (LOTE 02)

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS/INSUMOS	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	VALORES
1	COMP. 69	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MÁX. 60W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.500LM, EFICIÊNCIA MÍN. 110LM/W	UN	334,00	1.073,43	1.326,12	442.924,08
2	COMP. 70	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MÁX. 120W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 11.500LM, EFICIÊNCIA MÍN. 110LM/W	UN	70,00	1.358,11	1.677,81	117.446,70
3	COMP. 71	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MÁX. 160W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 15.500LM, EFICIÊNCIA MÍN. 110LM/W	UN	41,00	1.701,26	2.101,74	86.171,34
4	COMP. 22	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 1000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	UN	334,00	112,50	138,98	46.419,32
5	COMP. 23	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 2000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	UN	70,00	150,22	185,58	12.990,60
Total C/ BDI							705.952,04
Total Geral							1.120.405,84

CLEIDIANO FREITAS MORENO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº 327544

S. N. DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 18.445.164/0001-98

CRONOGRAMA - FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

Processo Licitatório Nº 058/2020

Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020

FONTE: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020

VERSÃO: 026 NÃO DESONERADO

B.D.I. ADOTADO: 23,54%

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

DATA: 09/10/2020

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS											
		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS MANUTENÇÃO (LOTE 01)	8,335%	R\$ 34.544,72	8,335%	R\$ 34.544,72	8,330%	R\$ 34.524,00	8,335%	R\$ 34.544,72	8,335%	R\$ 34.544,72	8,330%	R\$ 34.524,00
2	SERVIÇOS AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO (LOTE 02)	8,332%	R\$ 58.818,10	8,333%	R\$ 58.826,98	8,330%	R\$ 58.805,80	8,335%	R\$ 58.841,10	8,335%	R\$ 58.841,10	8,335%	R\$ 58.841,10
	SIMPLES	8,33%	93.362,82	8,34%	93.371,70	8,33%	93.329,80	8,33%	93.385,82	8,34%	93.385,82	8,33%	93.365,10
	ACUMULADO	8,33%	93.362,82	16,67%	186.734,52	25,00%	280.064,32	33,33%	373.450,14	41,67%	466.835,96	50,00%	560.201,06

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS											
		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS MANUTENÇÃO (LOTE 01)	8,332%	R\$ 34.532,50	8,335%	R\$ 34.544,72	8,330%	R\$ 34.524,00	8,335%	R\$ 34.544,72	8,335%	R\$ 34.544,72	8,330%	R\$ 34.524,00
2	SERVIÇOS AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO (LOTE 02)	8,335%	R\$ 58.841,10	8,332%	R\$ 58.819,92	8,330%	R\$ 58.805,80	8,335%	R\$ 58.841,10	8,335%	R\$ 58.841,10	8,335%	R\$ 58.841,10
	SIMPLES	8,33%	93.373,60	8,34%	93.364,64	8,33%	93.329,80	8,33%	93.385,82	8,34%	93.385,82	8,33%	93.365,10
	ACUMULADO	58,33%	653.574,66	66,67%	746.939,30	75,00%	840.269,10	83,33%	933.654,92	91,67%	1.027.040,74	100,00%	1.120.405,84

S. N. DOS SANTOS - ME
CNPJ-18.445.164/0001-98

CLEIDIANE FERREIRA MORENO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA Nº 327644

S.N. DOS SANTOS-ME | CNPJ: 18.445.164/0001-98 | FONE: (88) 9 9761-3132
RUA R GERVASIO HOLANDA GUERRA, 369 / CENTRO IRACEMA-CE
E-mail: brisamartransp@hotmail.com





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	
Processo Licitatório Nº 058/2020	
Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020	
FONTE:	SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020
VERSÃO:	026 NÃO DESONERADO
DATA:	09/10/2020
B.D.I. ADOTADO:	23,54%
ENCARGOS SOCIAIS:	114,23%

COMP. 1- INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W - UN

EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3000	112,9000	33,8700
12312 ELETRICISTA	H	0,28000	20,3400	5,7000
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	34,2400	34,2400
Total Simples:				73,81
ENCARGOS INCLUSO				17,37
VALOR BDI:				91,18
Valor Geral:				91,18

COMP. 3- INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W - UN

EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,2500	112,9000	28,2300
12312 ELETRICISTA	H	0,2400	20,3400	4,8800
11486 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	71,9000	71,9000
Total Simples:				105,01
ENCARGOS INCLUSO				24,72
VALOR BDI:				129,73
Valor Geral:				129,73

COMP.4 - INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W - UN

EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,2500	112,9000	28,2300
12312 ELETRICISTA	H	0,2400	20,3400	4,8800
Total Simples:				28,2300
ENCARGOS INCLUSO				4,8800
VALOR BDI:				4,8800
Valor Geral:				4,8800



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

<p>OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE</p>	
<p>LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE</p>	<p>Processo Licitatório Nº 058/2020</p>
<p>Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020</p>	<p>FONTE: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020</p>
<p>VERSÃO: 026 NÃO DESONERADO</p>	<p>ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%</p>
<p>DATA: 09/10/2020</p>	<p>B.D.I. ADOTADO: 23,54%</p>

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,0000	76,8900	76,8900
<p>Total: 76,8900</p>					
<p>Total Simples: 110,00</p>					
<p>ENCARGOS INCLUSO 25,89</p>					
<p>VALOR BDI: 25,89</p>					
<p>Valor Geral: 135,89</p>					

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3000	112,9000	33,8700
12312	ELETRICISTA	H	0,2800	20,3400	5,7000
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	1,0000	65,7400	65,7400
<p>Total: 65,7400</p>					
<p>Total Simples: 105,31</p>					
<p>ENCARGOS INCLUSO 24,79</p>					
<p>VALOR BDI: 24,79</p>					
<p>Valor Geral: 130,10</p>					

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3000	112,9000	33,8700
12312	ELETRICISTA	H	0,2800	20,3400	5,7000
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,0000	77,8100	77,8100
<p>Total: 77,8100</p>					
<p>Total Simples: 117,38</p>					
<p>ENCARGOS INCLUSO</p>					
<p>VALOR BDI: 27,63</p>					
<p>Valor Geral: 145,01</p>					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE Processo Licitatório Nº 058/2020 Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020	FONTE: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020 VERSÃO: 026 NÃO DESONERADO
B.D.I. ADOTADO: 23,54% ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%	DATA: 09/10/2020

COMP.15 - INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VSAP/MET DE 400W - UN

EQUIPAMENTO	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3000	112,9000	33,8700
					Total:	33,8700
MAO DE OBRA	12312	ELETRICISTA	H	0,2800	20,3400	5,7000
					Total:	5,7000
MATERIAIS	11778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,0000	89,6500	89,6500
					Total:	89,6500

Total Simples: 129,22
ENCARGOS INCLUSO 30,42
VALOR BDI: 30,42
Valor Geral: 159,64

COMP.17 - INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 01 PÉTALA - UN

EQUIPAMENTO	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3000	112,9000	33,8700
					Total:	33,8700
MAO DE OBRA	12312	ELETRICISTA	H	0,2800	20,3400	5,7000
					Total:	5,7000
MATERIAIS	16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	54,8200	54,8200
					Total:	54,8200

Total Simples: 94,39
ENCARGOS INCLUSO 22,22
VALOR BDI: 22,22
Valor Geral: 116,61

COMP.18 - INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 02 PÉTALA - UN

EQUIPAMENTO	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3000	112,9000	33,8700
					Total:	33,8700



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
 Processo Licitatório Nº 058/2020
 Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020

FONTE: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020
 VERSÃO: 026 NÃO DESONERADO

B.D.I. ADOTADO: 23,54%
 ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%
 DATA: 09/10/2020

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5,7000	ELETRICISTA	H	0,2800	20,3400	5,7000
68,4000	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	68,4000	68,4000
Total:					68,4000
Valor Geral:					133,39

Total Simples: 107,97
 ENCARGOS INCLUSO
 VALOR BDI: 25,42
 Valor Geral: 133,39

COMP. 19 - INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 03 PÉTALA - UN

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
33,8700	ELETRICISTA	H	0,2800	20,3400	5,7000
112,9000	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3000	112,9000	33,8700
89,9700	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	89,9700	89,9700
Total:					89,9700
Valor Geral:					160,03

Total Simples: 129,54
 ENCARGOS INCLUSO
 VALOR BDI: 30,49
 Valor Geral: 160,03

COMP. 20 - INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 04 PÉTALA - UN

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
33,8700	ELETRICISTA	H	0,2800	20,3400	5,7000
112,9000	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3000	112,9000	33,8700
123,4200	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	123,4200	123,4200
Total:					123,4200
Valor Geral:					162,99



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

Processo Licitatório Nº 058/2020

Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020

FONTE: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020

VERSÃO: 026 NÃO DESONERADO

B.D.I. ADOTADO: 23,54%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%
DATA: 09/10/2020

ENCARGOS INCLUSO
VALOR BDI: 38,37
Valor Geral: 201,36

COMP. 22 - INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 100MM (INCLUINDO FERRAGENS) - UN

Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	H	0,2800	20,3400	5,7000
ELETRICISTA	H	0,2800	16,2800	4,5600
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2800	20,1000	5,6300
SERRALHEIRO	H	0,2800	16,2800	4,5600
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,2800	20,1600	5,6400
SOLDADOR	H	0,2800	20,1600	5,6400
Total:				33,8700
EQUIPAMENTO	H	0,3000	112,9000	33,8700
Total				33,8700

Materiais	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	H	0,2800	20,3400	5,7000
ELETRICISTA	H	0,2800	16,2800	4,5600
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2800	20,1000	5,6300
SERRALHEIRO	H	0,2800	16,2800	4,5600
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,2800	20,1600	5,6400
SOLDADOR	H	0,2800	20,1600	5,6400
Total:				52,5400
ENCARGOS INCLUSO				112,50
VALOR BDI:				26,48
Valor Geral:				138,98
MAO DE OBRA	H	0,2800	20,3400	5,7000
ELETRICISTA	H	0,2800	16,2800	4,5600
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2800	20,1000	5,6300
SERRALHEIRO	H	0,2800	16,2800	4,5600
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,2800	20,1600	5,6400
SOLDADOR	H	0,2800	20,1600	5,6400
Total:				37,7200
MATERIAIS	M	1,0000	37,7200	37,7200
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)				
ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,0000	0,7500	1,5000
ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,0000	0,5200	1,0400
FORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,0000	0,7600	1,5200
PARAFUSO ABALADO M16x150MM	UN	2,0000	5,3800	10,7600
Total:				26,0900
ENCARGOS INCLUSO				112,50
VALOR BDI:				26,48
Valor Geral:				138,98

COMP. 23 - INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 200MM (INCLUINDO FERRAGENS) - UN

Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	H	0,2800	20,3400	5,7000
ELETRICISTA	H	0,2800	16,2800	4,5600
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2800	20,1000	5,6300
SERRALHEIRO	H	0,2800	16,2800	4,5600
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,2800	20,1600	5,6400
SOLDADOR	H	0,2800	20,1600	5,6400
Total:				33,8700
EQUIPAMENTO	H	0,3000	112,9000	33,8700
Total				33,8700



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

Processo Licitatório Nº 058/2020

Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020

FONTE: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020

VERSÃO: 026 NÃO DESONERADO

B.D.I. ADOTADO: 23,54%

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

DATA: 09/10/2020

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					26,0900
12171	75,4400	M	2,0000	37,7200	75,4400
18070	1,5000	UN	2,0000	0,7500	1,5000
18071	1,0400	UN	2,0000	0,5200	1,0400
18072	1,5200	UN	2,0000	0,7600	1,5200
11568	10,7600	UN	2,0000	5,38	10,7600
Total:	90,2600				150,22
ENCARGOS INCLUSO					35,36
VALOR BDI:					185,58
Valor Geral:					185,58

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16MM2 - UN					
EQUIPAMENTO					
10705	5,6500	H	0,0500	112,9000	5,6500
MAO DE OBRA					
12312	1,2200	H	0,0600	20,3400	1,2200
MATERIAIS					
02634/ORSE	5,2700	M	1,0000	5,2700	5,2700
Total:	5,2700				12,14
ENCARGOS INCLUSO					2,86
VALOR BDI:					15,00
Valor Geral:					15,00

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMP. 54 - DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE DIURNA - DIAS ÚTEIS E SABADO - H					
MAO DE OBRA					
12312	19,3200	H	0,9500	20,3400	19,3200
ELETRICISTA					
10042	15,4700	H	0,9500	16,2800	15,4700
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
Total:	34,7900				34,79
Total Simples:					34,79
ENCARGOS INCLUSO					8,19
VALOR BDI:					42,98
Valor Geral:					42,98



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
Processo Licitatório Nº 058/2020
Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020

FONTE: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020
VERSÃO: 026 NÃO DESONERADO

B.D.I. ADOTADO: 23,54%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%
DATA: 09/10/2020

COMP. 62 - CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO TIPO SKY - H

EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	112,9000	112,9000
Total Simples:				112,90
ENCARGOS INCLUSO				26,58
VALOR BDI:				139,48
Valor Geral:				139,48

COMP. 73 - FITA ISOLANTE ROLO 3 METROS - ROLO

MAO DE OBRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0900	16,2800	1,4700
MATERIAIS	11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7500	2,2500
Total Simples:					2,2500	2,2500
ENCARGOS INCLUSO					0,88	4,60
VALOR BDI:					0,88	4,60
Valor Geral:					0,88	4,60

COMP. 74 - FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSAO - ROLO

MAO DE OBRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0900	16,2800	1,4700
MATERIAIS	17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSAO N.º23	UN	1,0000	6,6500	6,6500
Total Simples:					6,6500	6,6500
ENCARGOS INCLUSO					8,12	14,7700
VALOR BDI:					1,91	16,6800
Valor Geral:					1,91	16,6800

COMP. 75 - SOQUETE LOUÇA E27 - UN

MAO DE OBRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0900	16,2800	1,4700
MATERIAIS	12295/SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000	1,9400	1,9400
Total Simples:					16,2800	1,4700
ENCARGOS INCLUSO					10,03	1,91
VALOR BDI:					10,03	1,91
Valor Geral:					10,03	1,91



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
Processo Licitatório Nº 058/2020
Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020

FONTE: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020
VERSÃO: 026 NÃO DESONERADO

B.D.I. ADOTADO: 23,54%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%
DATA: 09/10/2020

Total Simples: 3,41
ENCARGOS INCLUSO 0,80
VALOR BDI: 0,80
Valor Geral: 4,21

COMP. 76 - SOQUETE LOUÇA E40 - UN

MAO DE OBRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9900	16,2800	1,4700
Total: 1,4700						

MATERIAIS	10802/ORSE	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E40	UN	1,0000	5,7000	5,7000
Total: 5,7000						

Total Simples: 7,17
ENCARGOS INCLUSO 1,69
VALOR BDI: 1,69
Valor Geral: 8,86

COMP. 69 - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MAX. 60W, FLUXO LUMINOSO MINIMO 6.500LM, EFICIÊNCIA MIN. 110LM/W - UN

EQUIPAMENTO	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00	112,9000	112,9000
Total: 112,9000						

MAO DE OBRA	12312	ELETRICISTA	H	0,95	20,3400	19,3200
Total: 15,4700						

Total: 34,79

MATERIAIS	12986/ORSE	LUMINÁRIA LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, C/ VIDRO DE PROT. ANTI VANDALISMO CONTRA IMPACTO IK08, POT. 27W, 37W OU 55W, FLUXO LUMIN. 3600 A 6100L LUMENS, 4000K, CRI/IRC>70, BASE P/ RELE FOTOCELULA, CORPOEM ALUM. INJETADOC/ PINT. POLIESTER A PÓ, TENSÃO 220V CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	900,6700	900,6700
Total: 925,74						

Total Simples: 1.073,43
ENCARGOS INCLUSO 252,69
VALOR BDI: 252,69
Valor Geral: 1.326,12



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

Processo Licitatório Nº 058/2020

Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020

FONTE: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020

VERSÃO: 026 NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

DATA: 09/10/2020

COMP. 70 - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MÁX. 120W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 11.500LM, EFICIÊNCIA MÍN. 110LM/W - UN

Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00	112,9000	112,9000
12312 ELETRICISTA	H	0,95	20,3400	19,3200
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,95	16,2800	15,4700
Total:				112,90
12777/ORSE LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. UTIL 50,000H, 130 LM/W, GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00	1.185,3500	1.185,3500
10502 CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	25,0700	25,0700
Total:				1.210,42
Total Simples:				1.358,11
ENCARGOS INCLUSO				319,70
VALOR BDI:				319,70
Valor Geral:				1.677,81

COMP. 71 - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MÁX. 160W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 15.500LM, EFICIÊNCIA MÍN. 110LM/W - UN

Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00	112,9000	112,9000
12312 ELETRICISTA	H	0,95	20,3400	19,3200
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,95	16,2800	15,4700
Total:				112,90
Total				112,9000



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

<p>OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE</p>	
<p>LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE Processo Licitatório Nº 058/2020 Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020</p>	<p>FONTE: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020 VERSÃO: 026 NÃO DESONERADO</p>
<p>B.D.I. ADOTADO: 23,54% ENCARGOS SOCIAIS: 114,23% DATA: 09/10/2020</p>	

1.528,5000

12778/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LMM, GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00	1.528,5000
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	25,0700

Total: 1.553,57
 Total Simples: 1.701,26
 ENCARGOS INCLUSO 400,48
 VALOR BDI: 2.101,74
 Valor Geral: 2.101,74

1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA, ATÉ 1000W - UN

MAO DE OBRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7600	16,2800	12,37
	12312	ELETRICISTA	H	0,7600	20,3400	15,46
						27,83
						Total:

Total: 25,0700
 Total Simples: 52,90
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO 12,45
 Valor BDI: 65,35
 Valor Geral: 65,35

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M

MAO DE OBRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,2800	1,79
	12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,3400	2,24
						4,0300
						Total:

Total: 1,7300
 Total Simples: 5,76
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO 1,36
 Valor BDI: 7,12
 Valor Geral: 7,12

S. N. DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 18.445.164/0001-98

CLEIDIANO FREITAS MORENO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº 327544

CLEIDIANO FREITAS MORENO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº 327544

S.N. DOS SANTOS - ME
 CNPJ: 18.445.164/0001-98

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

23,54%

B.D.I.

GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
DESPESAS INDIRETAS		
AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 4,00%	G GARANTIA/SEGUROS 0,80%	11 PIS 0,65%
DF DESPESAS FINANCEIRAS 1,23%	L LUCRO 7,40%	12 COFINS 3,00%
R RISCOS 1,27%	TOTAL DO GRUPO B 8,20%	13 ISS 3,00%
TOTAL DO GRUPO A 6,50%		TOTAL DO GRUPO C 6,65%

PARÂMETROS ADOTADOS	
OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE	
LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	
Processo Licitatório Nº 058/2020	
Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020	
FONTE: VERSÃO: SEINFRA 026 NÃO DESONERADO	
B.D.I. ADOTADO: 23,54%	ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%
DATA: 09/10/2020	





ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção do parque elétrico com fornecimento de materiais para o sistema de iluminação pública das vias públicas da sede e distritos, de interesse da Secretaria de Serviços Públicos do Município de Iracema/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

Processo Licitatório Nº 058/2020

Licitação: Tomada de Preços Nº 017/2020

FONTE: VERSÃO:

SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS: 23,54%

DATA: 09/10/2020

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
--------	-----------	------------	---------------

A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00

B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA MATERNIDADE	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

C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
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 DE RECISSÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		114,23	72,08

S. N. DOS SANTOS - ME
CNPJ: 18.445.164/0001-98

CLEIDIANO FREITAS MORENO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA Nº 327544

S. N. DOS SANTOS-ME | CNPJ: 18.445.164/0001-98 | FONE: (88) 9 9761-3132
RUA R GERVASIO HOLANDA GUERRA, 369 / CENTRO IRACEMA-CE
E-mail: brisamartransp@hotmail.com