



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Miraima-Ce.

MIRAÍMA-CE.

Serviços de
Iluminação
Pública



Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.05.17.01CP/2021.**

PROPOSTA DE PREÇOS

O licitante, **LÚMEN ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA- ME**, inscrita no CNPJ n.º **7.163.949/0001-69**, por seu representante legal abaixo assinado declara sob as penas da Lei:

Pelo presente, submetemos à apreciação da Vossa senhoria a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou emissões que venha a ser verificado na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolveram os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.05.17.01CP/2021**.

Que até a presente data não existe fato que invalide o Certificado de Registro Cadastral – CRC ora apresentado para fins de habilitação.

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (inciso V do artigo 27 da Lei n.º 8.666/93), não emprega menor de 18(dezoito) anos em trabalho noturno ou insalubre e não empresa menor de 16 (dezesesseis) anos.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especializados do edital da Licitação da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.05.17.01CP/2021**, caso sejamos vencedor.

Declaramos que assumiremos 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 consecutivo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME



Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro
São Benedito / CE - CEP: 62370-000



0800 275 1766
88.9 9994-3535
88. 3626-1766



lumen.eletrificacoes@gmail.com



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de Iluminação Pública



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRÁIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.

OTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR ORÇAMENTO BÁSICO	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRÁIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.	1	UNIDADE	R\$ 568.880,84	R\$ 568.880,84
VALOR TOTAL (R\$)				R\$ 568.880,84	

VALOR TOTAL DESTA PROPOSTA COM B.D.I É DE R\$ 568.880,84 (QUINHENTOS E SESENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)

Proponente: LÚMEN ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA- ME

Endereço: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE.

CNPJ: 27.163.949/0001-69

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da proposta.

São Benedito, 28 de junho de 2021.

Rafael Ponte Ferreira
RAFAEL PONTE FERREIRA
Engenheiro Eletricista
CREA 52126/CE

Paulo Vitor da Cunha Nascimento
LÚMEN ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA - ME
CNPJ n.º 27.163.949/0001-69

Paulo Vitor da Cunha Nascimento
CPF: 035.673.843.41

LÚMEN ELETRIFICAÇÕES
Paulo Vitor Nascimento
Socio-administrador

0800 275 1766

88.9 9994-3535
88. 3626-1766



Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro
São Benedito / CE - CEP: 62370-000



lumen.eletrificacoes@gmail.com



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de Iluminação

Pública



LUMEM ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA- ME	Rubrica
CNPJ: 27.163.949/0001-69	
ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA-CE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: 2021.05.17.01CP/2021	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021	
B.D.I: 27,57%	
TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	MANUNTENÇÕES				
1.01	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO, COM VEÍCULO DE 01 (UM) CESTO AÉREO ISOLADO COM ALCANCE DE ATE 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA DE 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA E 01 (UM) ELETRICISTA - SEM FORNECIENTO DE MATERIAIS.	Hs	670,00	R\$ 161,70	R\$ 108.339,00
1.02	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO, COM VEÍCULO TIPO: CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (MUNCK) E EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA DE 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA E 01 (UM) ELETRICISTA - SEM FORNECIENTO DE MATERIAIS	Hs	75,00	R\$ 161,70	R\$ 12.127,50
1.03	SUBSTITUIÇÃO DE BASE P/ RELE	UND	280,00	R\$ 12,85	R\$ 3.598,00
1.04	SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA E-27	UND	100,00	R\$ 9,42	R\$ 942,30
1.05	SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA E-40	UND	100,00	R\$ 9,42	R\$ 942,30
1.06	SUBSTITUIÇÃO LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W	UND	900,00	R\$ 33,10	R\$ 29.790,00
1.07	SUBSTITUIÇÃO LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W	UND	90,00	R\$ 38,00	R\$ 3.420,00
1.08	SUBSTITUIÇÃO LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W	UND	360,00	R\$ 55,92	R\$ 20.131,20
1.09	SUBSTITUIÇÃO LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W	UND	300,00	R\$ 67,51	R\$ 20.253,00
1.10	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/LAMP. V. SODIO 70W	UND	400,00	R\$ 47,73	R\$ 19.092,00
1.11	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO ATE 150W	UND	76,00	R\$ 63,09	R\$ 4.794,84
1.12	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO ATE 250W	UND	150,00	R\$ 91,84	R\$ 13.776,00
1.13	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO ATE 400W	UND	180,00	R\$ 108,46	R\$ 19.522,80
1.14	SUBSTITUIÇÃO DE CELULA FOTOELETRICA P/LAMPADA ATE 400W, C/SUPORTE	UND	500,00	R\$ 32,06	R\$ 16.030,00
1.15	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA	UND	100,00	R\$ 16,01	R\$ 1.601,00
1.16	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PEFURANTE	UND	100,00	R\$ 6,00	R\$ 600,00
1.17	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	600,00	R\$ 2,09	R\$ 1.254,00
1.18	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16+16MM2	M	1000,00	R\$ 2,14	R\$ 2.138,00
1.19	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UND	9,00	R\$ 8,43	R\$ 75,87
1.20	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UND	5,00	R\$ 8,43	R\$ 42,15
1.21	DISJUNTOR MONOPOLAR 60A	UND	3,00	R\$ 31,68	R\$ 95,04
1.22	DISJUNTOR TRIPLOLAR 32A	UND	3,00	R\$ 27,27	R\$ 81,81
1.23	DISJUNTOR TRIPLOLAR 50A	UND	5,00	R\$ 27,27	R\$ 136,35
1.24	DISJUNTOR TRIPLOLAR 60A	UND	5,00	R\$ 32,57	R\$ 162,85
2.0	REQUALIFICAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO				
SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAIS					
2.01	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 1000mm (ACESSORIOS INCLUSOS)	UND	30,00	R\$ 317,14	R\$ 9.514,20
2.02	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2000mm (ACESSORIOS INCLUSOS)	UND	20,00	R\$ 524,14	R\$ 10.482,80
SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINARIA (70W)					



Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro
São Benedito / CE - CEP: 62370-000



0800 275 1766
88.9 9994-3535
88. 3626-1766



lumen.eletrificacoes@gmail.com



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de
Iluminação
Pública



LUMEN ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA- ME	
CNPJ: 27.163.949/0001-69	
ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA-CE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: 2021.05.17.01CP/2021	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021	
B.D.I:	27,57%
TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
2.03	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM	UND	40,00	R\$ 533,44	R\$ 21.337,60
2.04	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM	UND	200,00	R\$ 533,44	R\$ 106.688,00
2.05	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA COM SOQUETE E-27, COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM	UND	200,00	R\$ 363,48	R\$ 72.696,00
SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINARIA (150W)					
2.06	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 150W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM	UND	15,00	R\$ 533,45	R\$ 8.001,75
2.07	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 150W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM	UND	10,00	R\$ 538,34	R\$ 5.383,40
SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINARIA (250W)					
2.08	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM	UND	15,00	R\$ 585,01	R\$ 8.775,15
SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINARIA (400W)					
2.09	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 400W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM	UND	15,00	R\$ 613,22	R\$ 9.198,30
SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE POSTES DE CONCRETO					
2.10	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UND	5,00	R\$ 338,45	R\$ 1.692,23
2.11	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UND	5,00	R\$ 407,66	R\$ 2.038,28
2.12	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UND	5,00	R\$ 646,09	R\$ 3.230,47
2.13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UND	5,00	R\$ 985,25	R\$ 4.926,25
SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO COM INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIAS DE LED'S					
2.14	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	20,00	R\$ 183,20	R\$ 3.664,00
2.15	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	20,00	R\$ 203,30	R\$ 4.066,00
2.16	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	20,00	R\$ 248,94	R\$ 4.978,80
2.17	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	40,00	R\$ 331,54	R\$ 13.261,60
TOTAL GERAL COM BDI					R\$ 568.880,84

VALOR TOTAL DESTA PROPOSTA COM B.D.I É DE R\$ 568.880,84 (QUINHENTOS E SESENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).

Paulo Vitor da C. Nascimento
Paulo Vitor Nascimento
 Socio-administrador
 Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro
 São Benedito - CE CEP: 62370-000

0800 275 1766
 88.9 9994-3535
 88. 3626-1766

Rafael Ponte Ferreira
RAFAEL PONTE FERREIRA
 Engenheiro Eletricista
 rafael.ponte.ferreira@gmail.com
 CREA 52126/CE



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME



LUMEM ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA- ME	
CNPJ: 27.163.949/0001-69	
ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA-CE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: 2021.05.17.01CPI/2021	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021	
B.D.I.:	27,57%
TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO, COM VEÍCULO DE 01 (UM) CESTO AÉREO ISOLADO COM ALCANCE DE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM ÉQUIPE TÉCNICA COMPOSTA DE 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA E 01 (UM) ELETRICISTA - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS.	UND		R\$	161,70
	MÃO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	R\$ 19,82	R\$ 19,82
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	R\$ 16,01	R\$ 16,01
	TOTAL MÃO DE OBRA			R\$	35,83
	EQUIPAMENTOS				
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CESTO)	H	1,0000	R\$ 90,92	R\$ 90,92
	TOTAL EQUIPAMENTO			R\$	90,92
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS			R\$	126,75
	BDI 27,57%			R\$	34,95
	TOTAL GERAL			R\$	161,70
1.2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO, COM VEÍCULO TIPO: CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (MUNCK) E ÉQUIPE TÉCNICA COMPOSTA DE 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA E 01 (UM) ELETRICISTA - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND		R\$	161,70
	MÃO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	R\$ 19,82	R\$ 19,82
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	R\$ 16,01	R\$ 16,01
	TOTAL MÃO DE OBRA			R\$	35,83
	EQUIPAMENTOS				
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (MUNK)	H	1,0000	R\$ 90,92	R\$ 90,92
	TOTAL EQUIPAMENTO			R\$	90,92
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS			R\$	126,75

Rubrica

Rubrica



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de
Iluminação
Pública



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: 2021.05.17.01CP/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

B.D.I.: 27,57%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
			BDI	27,57%	R\$ 34,95
			TOTAL GERAL		R\$ 161,70

1.03	SUBSTITUIÇÃO DE BASE P/ RELE MATERIAL	UND			R\$ 12,85
39380	BASE P/ RELÉ COM SUPORTE METALICO	UND	1,0000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
			TOTAL EQUIPAMENTO		R\$ 10,07
			TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$ 10,07
			BDI	27,57%	R\$ 2,78
			TOTAL GERAL		R\$ 12,85

1.04	SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA E-27 MATERIAL	UND			R\$ 9,42
112294S	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UND	1,0000	R\$ 7,39	R\$ 7,39
			TOTAL EQUIPAMENTO		R\$ 7,39
			TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$ 7,39
			BDI	27,57%	R\$ 2,04
			TOTAL GERAL		R\$ 9,42

1.05	SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA E-40 MATERIAL	UND			R\$ 9,42
112294S	SOQUETE DE PORCELANA BASE E40, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UND	1,0000	R\$ 7,39	R\$ 7,39
			TOTAL EQUIPAMENTO		R\$ 7,39
			TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$ 7,39
			BDI	27,57%	R\$ 2,04
			TOTAL GERAL		R\$ 9,42

1.06	SUBSTITUIÇÃO LÂMPADA VAPOR METALICO DE 70W MATERIAL	UND			R\$ 33,10
18351	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UND	1,0000	R\$ 25,95	R\$ 25,95
			TOTAL EQUIPAMENTO		R\$ 25,95

Proposta



Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro
São Benedito / CE - CEP: 62370-000



0800 275 1766
88.9 9994-3535
88. 3626-1766



lumen.eletrificacoes@gmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: 2021.05.17.01CP/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

B.D.I.: 27,57%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				R\$	25,95
BDI			27,57%	R\$	7,15
TOTAL GERAL				R\$	33,10
1.07	SUBSTITUIÇÃO LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W MATERIAL	UND		R\$	38,00
11484	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	UND	1,0000	R\$ 29,79	R\$ 29,79
TOTAL EQUIPAMENTO				R\$	29,79
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				R\$	29,79
BDI			27,57%	R\$	8,21
TOTAL GERAL				R\$	38,00
1.08	SUBSTITUIÇÃO LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W MATERIAL	UND		R\$	55,92
11486	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UND	1,0000	R\$ 43,84	R\$ 43,84
TOTAL EQUIPAMENTO				R\$	43,84
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				R\$	43,84
BDI			27,57%	R\$	12,09
TOTAL GERAL				R\$	55,93
1.09	SUBSTITUIÇÃO LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W MATERIAL	UND		R\$	67,51
11487	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UND	1,0000	R\$ 52,92	R\$ 52,92
TOTAL EQUIPAMENTO				R\$	52,92
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				R\$	52,92
BDI			27,57%	R\$	14,59
TOTAL GERAL				R\$	67,51
1.10	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/LAMP. V. SÓDIO 70W MATERIAL	UND		R\$	47,73
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UND	1,0000	R\$ 37,42	R\$ 37,42
TOTAL EQUIPAMENTO				R\$	37,42
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				R\$	37,42
BDI			27,57%	R\$	10,32
TOTAL GERAL				R\$	47,73





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES
MODALIDADE: 2021.05.17.01CPI/2021
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021
B.D.I.: 27,57%
TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.11	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 150W MATERIAL	UND		R\$	63,09
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UND	1,0000	R\$ 49,46	R\$ 49,46
	TOTAL EQUIPAMENTO			R\$	49,46
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS			R\$	49,46
	BDI 27,57%			R\$	13,64
	TOTAL GERAL			R\$	63,09
1.12	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 250W MATERIAL	UND		R\$	91,84
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UND	1,0000	R\$ 71,99	R\$ 71,99
	TOTAL EQUIPAMENTO			R\$	71,99
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS			R\$	71,99
	BDI 27,57%			R\$	19,85
	TOTAL GERAL			R\$	91,84
1.13	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 400W MATERIAL	UND		R\$	108,46
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UND	1,0000	R\$ 85,02	R\$ 85,02
	TOTAL EQUIPAMENTO			R\$	85,02
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS			R\$	85,02
	BDI 27,57%			R\$	23,44
	TOTAL GERAL			R\$	108,46
1.14	SUBSTITUIÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 400W, C/SUPORTE MATERIAL	UND		R\$	32,06
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$ 25,13	R\$ 25,13
	TOTAL EQUIPAMENTO			R\$	25,13

Refer

[Handwritten signatures]



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: 2021.05.17.01CPI/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

B.D.I.: 27,57%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				R\$	25,13
BDI			27,57%	R\$	6,93
TOTAL GERAL				R\$	32,06
1.15	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA MATERIAL	UND		R\$	16,01
S04150	CONECTOR CUNHA 4 X 4 AWG CAA, FORNECIMENTO ORSE	UND	1,0000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
TOTAL EQUIPAMENTO				R\$	12,55
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				R\$	12,55
BDI			27,57%	R\$	3,46
TOTAL GERAL				R\$	16,01
1.16	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PEFURANTE MATERIAL	UND		R\$	6,00
S03325	FORNECIMENTO DE CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/ ORSE	UND	1,0000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
TOTAL EQUIPAMENTO				R\$	4,71
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				R\$	4,71
BDI			27,57%	R\$	1,30
TOTAL GERAL				R\$	6,01
1.17	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² MATERIAL	UND		R\$	2,09
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	UND	1,0000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
TOTAL EQUIPAMENTO				R\$	1,64
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				R\$	1,64
BDI			27,57%	R\$	0,45
TOTAL GERAL				R\$	2,09
1.18	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16+16MM2 MATERIAL	UND		R\$	2,14
18847	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16+16MM2	UND	1,0000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
TOTAL EQUIPAMENTO				R\$	1,68
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				R\$	1,68
BDI			27,57%	R\$	0,46

Reserva

[Handwritten signature]





ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de
Iluminação
Pública

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fig. 2279

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: 2021.05.17.01CP/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

B.D.I.: 27,57%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.

Rubrica

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
TOTAL GERAL					R\$ 2,14

1.19	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A MATERIAL	UND			R\$ 8,43
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UND	1,0000	R\$ 6,61	R\$ 6,61
TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 6,61
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 6,61
BDI 27,57%					R\$ 1,82
TOTAL GERAL					R\$ 8,43

1.20	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A MATERIAL	UND			R\$ 8,43
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UND	1,0000	R\$ 6,61	R\$ 6,61
TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 6,61
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 6,61
BDI 27,57%					R\$ 1,82
TOTAL GERAL					R\$ 8,43

1.21	DISJUNTOR MONOPOLAR 60A MATERIAL	UND			R\$ 31,68
10997	DISJUNTOR MONOPOLAR 60A	UND	1,0000	R\$ 24,83	R\$ 24,83
TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 24,83
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 24,83
BDI 27,57%					R\$ 6,85
TOTAL GERAL					R\$ 31,68

1.22	DISJUNTOR TRIPLOLAR 32A MATERIAL	UND			R\$ 27,27
11010	DISJUNTOR TRIPLOLAR 32A	UND	1,0000	R\$ 21,38	R\$ 21,38
TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 21,38
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 21,38
BDI 27,57%					R\$ 5,89
TOTAL GERAL					R\$ 27,27

1.23	DISJUNTOR TRIPLOLAR 50A	UND			R\$ 27,27
------	-------------------------	-----	--	--	-----------

Requid Ar

0800 275 1766
88.9 9994-3535
88. 3626-1766

Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro
São Benedito / CE - CEP: 62370-000

lumen.eletrificacoes@gmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRÁIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: 2021.05.17.01CP/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

B.D.I.: 27,57%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
MATERIAL					
11013	DISJUNTOR TRIPLOLAR 50A	UND	1,0000	R\$ 21,38	R\$ 21,38
TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 21,38
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 21,38
				BDI 27,57%	R\$ 5,89
TOTAL GERAL					R\$ 27,27

1.24	DISJUNTOR TRIPLOLAR 60A	UND			R\$ 32,57
MATERIAL					
11017	DISJUNTOR TRIPLOLAR 60A	UND	1,0000	R\$ 25,53	R\$ 25,53
TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 25,53
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 25,53
				BDI 27,57%	R\$ 7,04
TOTAL GERAL					R\$ 32,57

2.1	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES DE 1000mm (ACESSÓRIOS INCLUSOS)	UND			R\$ 317,14
MATERIAL					
PMM-01	BRAÇO ORNAMENTAL METALICO P/LUMINARIA DE 1000mm	UND	1,0000	R\$ 207,09	R\$ 207,09
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$ 2,70	R\$ 10,79
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$ 0,87	R\$ 3,47
17393	PLACA SUPORTE P/LUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
TOTAL MATERIAL					R\$ 248,60
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 248,60
				BDI 27,57%	R\$ 68,54
TOTAL GERAL					R\$ 317,14

2.2	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO DE 2000mm (ACESSÓRIOS INCLUSOS)	UND			R\$ 524,14
MATERIAL					
PMM-02	BRAÇO ORNAMENTAL METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND	1,0000	R\$ 369,35	R\$ 369,35
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$ 2,70	R\$ 10,79
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$ 0,87	R\$ 3,47
17393	PLACA SUPORTE P/LUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
TOTAL MATERIAL					R\$ 410,86

Requisição

[Handwritten signatures and initials]

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.	Rubrica
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: 2021.05.17.01CP/2021	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021	
B.D.I.: 27,57%	
TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 410,86
				BDI 27,57%	R\$ 113,27
TOTAL GERAL					R\$ 524,14
2.3	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM	UND			R\$ 533,44
MATERIAL					
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UND	1,0000	R\$ 248,67	R\$ 248,67
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 1000mm	UND	1,0000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
18351	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UND	1,0000	R\$ 25,95	R\$ 25,95
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UND	1,0000	R\$ 13,07	R\$ 13,07
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UND	1,0000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$ 2,70	R\$ 10,79
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$ 0,87	R\$ 3,47
17393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$ 25,13	R\$ 25,13
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	UND	2,0000	R\$ 1,64	R\$ 3,28
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UND	1,0000	R\$ 49,46	R\$ 49,46
TOTAL MATERIAL					R\$ 418,16
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 418,16
				BDI 27,57%	R\$ 115,29
TOTAL GERAL					R\$ 533,44
2.4	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM	UND			R\$ 533,44
MATERIAL					
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UND	1,0000	R\$ 248,67	R\$ 248,67
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND	1,0000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
18351	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UND	1,0000	R\$ 25,95	R\$ 25,95
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UND	1,0000	R\$ 13,07	R\$ 13,07
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UND	1,0000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$ 2,70	R\$ 10,79
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$ 0,87	R\$ 3,47
17393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$ 25,13	R\$ 25,13

ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: 2021.05.17.01CP/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

B.D.I.: 27,57%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UND	2,0000	R\$ 1,64	R\$ 3,28
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UND	1,0000	R\$ 49,46	R\$ 49,46
TOTAL MATERIAL					R\$ 418,16
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 418,16
				BDI 27,57%	R\$ 115,29
TOTAL GERAL					R\$ 533,44
2.5	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA COM SOQUETE E-27, COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MATERIAL	UND			R\$ 363,48
PMM-03	LUMINARIA CORPO EM ALUMINIO ABERTA COM SOQUETE E-27	UND	1,0000	R\$ 126,14	R\$ 126,14
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 1000mm	UND	1,0000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
18351	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UND	1,0000	R\$ 25,95	R\$ 25,95
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UND	1,0000	R\$ 13,07	R\$ 13,07
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UND	1,0000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	1,0000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	1,0000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
17393	PLACA SUPORTE P/LUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$ 25,13	R\$ 25,13
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UND	2,0000	R\$ 1,64	R\$ 3,28
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UND	1,0000	R\$ 49,46	R\$ 49,46
TOTAL MATERIAL					R\$ 284,92
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 284,92
				BDI 27,57%	R\$ 78,55
TOTAL GERAL					R\$ 363,48
2.6	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 150W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MATERIAL	UND			R\$ 533,45
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UND	1,0000	R\$ 248,67	R\$ 248,67
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 1000mm	UND	1,0000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
11484	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	UND	1,0000	R\$ 25,95	R\$ 25,95
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UND	1,0000	R\$ 13,07	R\$ 13,07
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UND	1,0000	R\$ 0,87	R\$ 0,87

[Handwritten signatures and initials]



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRÁIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: 2021.05.17.01CP/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

B.D.I.: 27,57%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$ 2,70	R\$ 10,79
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$ 0,87	R\$ 3,47
17393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$ 25,13	R\$ 25,13
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	UND	2,0000	R\$ 1,64	R\$ 3,28
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UND	1,0000	R\$ 49,46	R\$ 49,46
TOTAL MATERIAL					R\$ 418,16
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 418,16
				BDI 27,57%	R\$ 115,29
TOTAL GERAL					R\$ 533,44
2.7	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 150W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM	UND			R\$ 538,34
MATERIAL					
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UND	1,0000	R\$ 248,67	R\$ 248,67
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND	1,0000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UND	1,0000	R\$ 29,79	R\$ 29,79
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UND	1,0000	R\$ 13,07	R\$ 13,07
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UND	1,0000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$ 2,70	R\$ 10,79
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$ 0,87	R\$ 3,47
17393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$ 25,13	R\$ 25,13
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	UND	2,0000	R\$ 1,64	R\$ 3,28
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UND	1,0000	R\$ 49,46	R\$ 49,46
TOTAL MATERIAL					R\$ 421,99
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 421,99
				BDI 27,57%	R\$ 116,34
TOTAL GERAL					R\$ 538,34
2.8	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM	UND			R\$ 585,01
MATERIAL					





ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de
Iluminação
Pública



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: 2021.05.17.01CPI/2021	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021	
B.D.I.:	27,57%
TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UND	1,0000	R\$ 248,67	R\$ 248,67
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND	1,0000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
11486	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UND	1,0000	R\$ 43,84	R\$ 43,84
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UND	1,0000	R\$ 13,07	R\$ 13,07
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UND	1,0000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$ 2,70	R\$ 10,79
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$ 0,87	R\$ 3,47
17393	PLACA SUPORTE P/LUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$ 25,13	R\$ 25,13
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	UND	2,0000	R\$ 1,64	R\$ 3,28
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UND	1,0000	R\$ 71,99	R\$ 71,99
TOTAL MATERIAL					R\$ 458,58
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 458,58
				BDI 27,57%	R\$ 126,43
TOTAL GERAL					R\$ 585,01

2.9	SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 400W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM	UND			R\$ 613,22
MATERIAL					
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UND	1,0000	R\$ 248,67	R\$ 248,67
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 1000mm	UND	1,0000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
11487	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UND	1,0000	R\$ 52,92	R\$ 52,92
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UND	1,0000	R\$ 13,07	R\$ 13,07
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UND	1,0000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	17395	4,0000	R\$ 2,70	R\$ 10,79
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$ 0,87	R\$ 3,47
17393	PLACA SUPORTE P/LUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$ 25,13	R\$ 25,13
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	UND	2,0000	R\$ 1,64	R\$ 3,28
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UND	1,0000	R\$ 85,02	R\$ 85,02
TOTAL MATERIAL					R\$ 480,69
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 480,69
				BDI 27,57%	R\$ 132,53
TOTAL GERAL					R\$ 613,21

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro
São Benedito / CE - CEP: 62370-000



0800 275 1766

88.9 9994-3535
88. 3626-1766



lumen.eletrificacoes@gmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: 2021.05.17.01CP/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

B.D.I.: 27,57%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
2.10	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UND		R\$	338,45
	MÃO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	2,2500	R\$ 14,84	R\$ 33,40
	TOTAL MÃO DE OBRA			R\$	33,40
	MATERIAL				
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,0000	R\$ 165,80	R\$ 165,80
	TOTAL MATERIAL			R\$	165,80
	SERVIÇOS				
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2700	R\$ 55,96	R\$ 15,11
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2700	R\$ 167,99	R\$ 45,36
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3300	R\$ 17,10	R\$ 5,64
	TOTAL SERVIÇOS			R\$	66,11
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS+SERVIÇOS			R\$	265,30
	BDI 27,57%			R\$	73,14
	TOTAL GERAL			R\$	338,45

2.11	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UND		R\$	407,66
	MÃO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	2,5000	R\$ 14,84	R\$ 37,11
	TOTAL MÃO DE OBRA			R\$	37,11
	MATERIAL				
I9465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	R\$ 208,94	R\$ 208,94
	TOTAL MATERIAL			R\$	208,94
	SERVIÇOS				
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3000	R\$ 55,96	R\$ 16,79
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000	R\$ 167,99	R\$ 50,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3700	R\$ 17,10	R\$ 6,33
	TOTAL SERVIÇOS			R\$	73,51

0800 275 1766

88.9 9994-3535
88. 3626-1766

Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro
São Benedito / CE - CEP: 62370-000

lumen.eletrificacoes@gmail.com



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de
Iluminação
Pública



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: 2021.05.17.01CPI/2021	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021	
B.D.I.:	27,57%
TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS+ SERVIÇOS				R\$ 319,56
	BDI		27,57%		R\$ 88,10
	TOTAL GERAL				R\$ 407,66

2.12	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG MÃO DE OBRA	UND			R\$ 646,09
12543	SERVENTE	H	2,7600	R\$ 14,84	R\$ 40,97
				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 40,97
	MATERIAL				
19460	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	UN	1,0000	R\$ 360,83	R\$ 360,83
				TOTAL MATERIAL	R\$ 360,83
	SERVIÇOS				
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,4200	R\$ 55,96	R\$ 23,50
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4200	R\$ 167,99	R\$ 70,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,6200	R\$ 17,10	R\$ 10,60
				TOTAL SERVIÇOS	R\$ 104,66
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS+ SERVIÇOS				R\$ 506,46
	BDI		27,57%		R\$ 139,63
	TOTAL GERAL				R\$ 646,09

2.13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG MÃO DE OBRA	UND			R\$ 985,25
12543	SERVENTE	H	2,8800	R\$ 14,84	R\$ 42,75
				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 42,75
	MATERIAL				
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	1,0000	R\$ 612,17	R\$ 612,17
				TOTAL MATERIAL	R\$ 612,17
	SERVIÇOS				
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,4700	R\$ 55,96	R\$ 26,30
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700	R\$ 167,99	R\$ 78,96

Handwritten signatures and initials

0800 275 1766
88.9 9994-3535
88. 3626-1766



Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro
São Benedito / CE - CEP: 62370-000



lumen.eletrificacoes@gmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: 2021.05.17.01CP/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021

B.D.I.: 27,57%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,7100	R\$ 17,10	R\$ 12,14
	TOTAL SERVIÇOS				R\$ 117,40
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS+ SERVIÇOS				R\$ 772,32
	BDI 27,57%				R\$ 212,93
	TOTAL GERAL				R\$ 985,25

2.14	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX MATERIAL	UND			R\$ 183,20
42245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	1,0000	R\$ 47,08	R\$ 47,08
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND	1,0000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$ 2,70	R\$ 10,79
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$ 0,87	R\$ 3,47
17393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$ 25,13	R\$ 25,13
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	UND	12,0000	R\$ 1,64	R\$ 19,67
	TOTAL MATERIAL				R\$ 143,61
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				R\$ 143,61
	BDI 27,57%				R\$ 39,59
	TOTAL GERAL				R\$ 183,20

2.15	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX MATERIAL	UND			R\$ 203,30
42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	1,0000	R\$ 62,84	R\$ 62,84
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND	1,0000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$ 2,70	R\$ 10,79
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$ 0,87	R\$ 3,47
17393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$ 25,13	R\$ 25,13
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	UND	12,0000	R\$ 1,64	R\$ 19,67
	TOTAL MATERIAL				R\$ 159,37
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				R\$ 159,37
	BDI 27,57%				R\$ 43,94



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	28 de junho de 2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:	12 (DOZE) MESES
MODALIDADE:	2021.05.17.01CP/2021
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	28 de junho de 2021
B.D.I.:	27,57%
TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.	



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÕES PRODUTOS-SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTES	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
TOTAL GERAL					R\$ 203,31

2.16	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND			R\$ 248,94
	MATERIAL				
42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	1,0000	R\$ 98,61	R\$ 98,61
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND	1,0000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$ 2,70	R\$ 10,79
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$ 0,87	R\$ 3,47
17393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$ 25,13	R\$ 25,13
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	UND	12,0000	R\$ 1,64	R\$ 19,67
TOTAL MATERIAL					R\$ 195,14
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 195,14
				BDI 27,57%	R\$ 53,80
TOTAL GERAL					R\$ 248,94

2.17	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND			R\$ 331,54
	MATERIAL				
42249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	1,0000	R\$ 163,36	R\$ 163,36
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND	1,0000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$ 2,70	R\$ 10,79
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$ 0,87	R\$ 3,47
17393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$ 25,13	R\$ 25,13
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	UND	12,0000	R\$ 1,64	R\$ 19,67
TOTAL MATERIAL					R\$ 259,89
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS					R\$ 259,89
				BDI 27,57%	R\$ 71,65
TOTAL GERAL					R\$ 331,54

Paulo Vitor da C. Nascimento
LUMEN ELETRIFICAÇÕES
 Paulo Vitor Nascimento
 Soci-administrador

RAFAEL PONTE FERREIRA
 Engenheiro Eletricista

CREA 52126/CE
 lumen.eletrificacoes@gmail.com

0800 275 1766
 88.9 9994-3535
 88. 3626-1766

Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro
 São Benedito / CE - CEP: 62370-000



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de Iluminação Pública



LUMEN ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA-ME	Rubrica
CNPJ: 27.163.949/0001-69	
ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA-CE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: 2021.05.17.01/CP/2021	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021	
B.D.I: 27,57%	
TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.	

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO.	278.946,01	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			23.245,50	23.245,50	23.245,50	23.245,50	23.245,50	23.245,50
2	REQUALIFICAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO	289.934,83	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			24.161,24	24.161,24	24.161,24	24.161,24	24.161,24	24.161,24
			47.406,74	47.406,74	47.406,74	47.406,74	47.406,74	47.406,74
		568.880,84	47.406,74	94.813,47	142.220,21	189.626,95	237.033,68	284.440,42

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO.	278.946,01	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			23.245,50	23.245,50	23.245,50	23.245,50	23.245,50	23.245,50
2	REQUALIFICAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO	289.934,83	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			24.161,24	24.161,24	24.161,24	24.161,24	24.161,24	24.161,24
			47.406,74	47.406,74	47.406,74	47.406,74	47.406,74	47.406,74
		568.880,84	331.847,16	379.253,89	426.660,63	474.067,36	521.474,10	568.880,84

Paulo Vitor do Nascimento
LUMEN ELETRIFICAÇÕES
 Paulo Vitor Nascimento
 Sócio-administrador

Rafael Ponte Ferreira
RAFAEL PONTE FERREIRA
 Engenheiro Eletricista
 CREA 52126/CE

ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME



Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro
São Benedito / CE - CEP: 62370-000



0800 275 1766
88.9 9994-3535
88. 3626-1766



[Signature]
lumen.eletrificacoes@gmail.com



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de Iluminação Pública



LÚMEM ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA- ME	
CNPJ: 27.163.949/0001-69	
ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA-CE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: 2021.05.17.01CP/2021	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021	
B.D.I:	27,57%
TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.	

COMPOSIÇÃO DE BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI	27,57%
-------------------	--------

COD	DESCRIÇÃO	%
L	Benefício Lucro	6,64
TOTAL		6,64

DF	Despesas financeiras Despesas financeiras	1,02
TOTAL		1,02

AC	Despesas Indiretas Administração central	3,80
S+G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
TOTAL		4,62

I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	1,50
I3	ISS	5,00
I4	Desoneração	4,50
TOTAL		11,65

BDI = 27,57%

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

Paulo Vitor do C. Nascimento
LUMEN ELETRIFICAÇÕES
 Paulo Vitor Nascimento
 Socio-administrador

Rafael Ponte Ferreira
RAFAEL PONTE FERREIRA
 Engenheiro Eletricista
 CREA 52126/CE

ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME



Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro
São Benedito / CE - CEP: 62370-000



0800 275 1766
88.9 9994-3535
88. 3626-1766



lumen.eletrificacoes@gmail.com



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de
Iluminação
Pública



LUMEM ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA- ME	
CNPJ: 27.163.949/0001-69	
ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA-CE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA-CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, TUDO CONFORME EXIGÊNCIAS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS A ESTE EDITAL.	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: 2021.05.17.01CP/2021	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 28 de junho de 2021	
B.D.I:	27,57%
TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAP 02/2021 DESONERADA E ORSE.	

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	INCIDENTE SOBRE HORA NORMAL			
		GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SINDELETRO	1,00%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,78%		
B2	Feriados		3,41%		
B3	Auxílio - Enfermidade		0,89%		
B4	13º Salário		10,71%		
B5	Licença PaternidadeE		0,08%		
B6	Faltas Justificadas		0,71%		
B7	Dias de Chuvas		1,41%		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,12%		
B9	Férias Gozadas		7,89%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			5,06%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,12%	
C3	Férias Indenizadas			5,68%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			4,99%	
C5	Indenização Adicional			0,43%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B				7,66%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,43%
	SUB TOTAIS (GERAL)	17,80%	43,03%	16,28%	8,09%

Paulo Vitor da L. Nascimento
LUMEN ELETRIFICAÇÕES
Paulo Vitor Nascimento
 Sócio-administrador

Rafael Ponte Ferreira
RAFAEL PONTE FERREIRA
 Engenheiro Eletricista
 CREA 52126/CE

ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MENSAL 85,20%



Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro
São Benedito / CE - CEP: 62370-000



0800 275 1766
88.9 9994-3535
88. 3626-1766



lumen.eletrificacoes@gmail.com