

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PROPOSTA DE PREÇOS

LUMEN ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA EPP

CNPJ: 27.163.949/0001-69



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de
Iluminação
Pública

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Benedito-Ce.

SÃO BENEDITO-CE.

P M S B
F L S N° 2538

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01/2021.**

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 2021.01.12.01/2021.**

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 (dezesseis) 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 n.º **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01/2021.**, caso sejamos vencedor.

[Handwritten signatures and stamps]



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

P M S B
FLS N° 2530

Objeto: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS .

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR ORÇAMENTO BÁSICO	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	Objeto: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	1	UNIDADE	R\$ 1.803.213,48	R\$ 1.803.213,48
VALOR TOTAL (R\$)				R\$ 1.803.213,48	

VALOR GERAL DA OBRAL COM BDI= R\$ 1.803.213,48 (UM MILHÃO OITOCENTOS E TRÊS MIL DUZENTOS E TREZE REAIS E QUARENTA E OITO 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, 16 de abril de 2021.

Rafael Ponte Ferreira
Engenheiro Eletricista
CREA: 52126/CE

Paulo Vitor da Cunha Nascimento
LUMEN ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA - ME

CNPJ n.º 27.163.949/0001-69

Paulo Vitor da Cunha Nascimento

CPF: 035.673.843.41



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

P M S B
F L S N° 2540

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I:	27,00%

"Orçamento Básico"

Nº ordem	ITENS	DESCRIÇÕES/INSUMOS	UND	QUANT.	P.UNIT S/ BDI	P.TOTAL S/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
	1	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	12	meses			27,00%
01	1.1	Preço Unitário por Ponto Luminoso 4647 pontos X 12 meses	UN	55.764,00	R\$ 9,91	R\$ 552.621,24	R\$ 701.828,97
	2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, OBRAS, MELHORIA E AMPLIAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS					
	2.1	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS					
02	2.1.1	Luminária em alumínio injetado c/ lâmpada Vapor metálico de 70 W, instalada em braço de 1 m	UN	360,00	R\$ 438,67	R\$ 157.921,92	R\$ 200.560,84
03	2.1.2	Luminária em alumínio injetado c/ lâmpada Vapor metálico de 70 W instalada em braço de de 2 m	UN	25,00	R\$ 594,21	R\$ 14.855,32	R\$ 18.866,26
04	2.1.4	Luminária em alumínio injetado c/ lâmpada Vapor metálico de 150 W, instalada poste, em braço de 1 m	UN	160,00	R\$ 442,62	R\$ 70.818,59	R\$ 89.939,61
05	2.1.5	Luminária em alumínio injetado c/ lâmpada Vapor metálico de 150 W, instalada poste, em braço de 2 m	UN	25,00	R\$ 598,16	R\$ 14.953,92	R\$ 18.991,48
06	2.1.7	Luminária fechada em alumínio injetado c/ lâmpada Vapor metálico de 250 W, instalada em braço de 1 m	UN	30,00	R\$ 593,95	R\$ 17.818,39	R\$ 22.629,36
07	2.1.8	Luminária fechada em alumínio injetado c/ lâmpada Vapor metálico de 250 W, instalada em braço de de 2 m	UN	30,00	R\$ 623,55	R\$ 18.706,39	R\$ 23.757,12
08	2.1.9	Luminária fechada em alumínio injetado c/ lâmpada Vapor metálico de 250 W, instalada poste, em braço de 3 m	UN	70,00	R\$ 653,15	R\$ 45.720,23	R\$ 58.064,69
09	2.1.10	Luminária fechada em alumínio injetado c/ lâmpada Vapor metálico de 400 W, instalada em braço de 1 m	UN	20,00	R\$ 577,18	R\$ 11.543,56	R\$ 14.660,32
10	2.1.11	Luminária fechada em alumínio injetado c/ lâmpada Vapor metálico de 400 W, instalada em braço de de 2 m	UN	20,00	R\$ 606,78	R\$ 12.135,56	R\$ 15.412,16
11	2.1.12	Luminária fechada em alumínio injetado c/ lâmpada Vapor metálico de 400 W, instalada poste, em braço de 3 m	UN	10,00	R\$ 636,38	R\$ 6.363,78	R\$ 8.082,00
12	2.1.13	Instalação de projetor de alumínio injetado, instalado em poste, com potência de 250W Vapor metálico	UN	30,00	R\$ 514,01	R\$ 15.420,34	R\$ 19.583,83
13	2.1.14	Instalação de projetor de alumínio injetado, instalado em poste, com potência de 400W Vapor metálico	UN	25,00	R\$ 497,24	R\$ 12.431,08	R\$ 15.787,47
14	2.1.15	Instalação de projetor de alumínio injetado, instalado em poste, com potência de 1000W Vapor metálico	UN	5,00	R\$ 1.017,56	R\$ 5.087,80	R\$ 6.461,51
15	2.1.16	Instalação de projetor de alumínio injetado, instalado em poste, com potência de 2000W Vapor metálico	UN	2,00	R\$ 1.132,16	R\$ 2.264,31	R\$ 2.875,67
	2.2	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA LED					
16	2.2.1	Instalação de Luminária LED 50W ou similar	UN	50,00	R\$ 566,06	R\$ 28.303,15	R\$ 35.945,00
17	2.2.2	Instalação de Luminária LED 80W ou similar	UN	2,00	R\$ 825,06	R\$ 1.650,13	R\$ 2.095,67
18	2.2.3	Instalação de Luminária LED 100W ou similar	UN	50,00	R\$ 936,06	R\$ 46.803,15	R\$ 59.440,00
19	2.2.4	Instalação de Luminária LED 120W ou similar	UN	20,00	R\$ 1.158,06	R\$ 23.161,26	R\$ 29.414,80
20	2.2.5	Instalação de Luminária LED 150W ou similar	UN	80,00	R\$ 1.308,06	R\$ 104.485,04	R\$ 132.696,00
21	2.2.6	Instalação de Luminária LED 210W ou similar	UN	20,00	R\$ 1.454,06	R\$ 29.081,26	R\$ 36.933,20
22	2.2.7	Instalação de Projetor LED 100W	UN	4,00	R\$ 1.074,23	R\$ 4.296,91	R\$ 5.457,08
23	2.2.8	Instalação de Projetor LED 150W	UN	4,00	R\$ 1.169,32	R\$ 4.677,27	R\$ 5.940,13
24	2.2.9	Instalação de Projetor LED 210W	UN	15,00	R\$ 1.312,79	R\$ 19.691,84	R\$ 25.008,64
25	2.2.10	Instalação de Projetor LED 320W	UN	6,00	R\$ 1.439,70	R\$ 8.638,20	R\$ 10.970,51
26	2.2.11	Instalação de Projetor LED 400W	UN	1,00	R\$ 2.334,20	R\$ 2.334,20	R\$ 2.964,43
	2.3	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES					
27	2.3.1	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #2,5mm²	M	500,00	R\$ 42,33	R\$ 21.164,00	R\$ 26.878,28
28	2.3.2	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #4mm²	M	100,00	R\$ 43,06	R\$ 4.306,06	R\$ 5.468,70
29	2.3.3	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #6,0mm²	M	100,00	R\$ 43,59	R\$ 4.359,34	R\$ 5.536,36

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



P M S B
F L S N° 231

ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I:	27,00%

"Orçamento Básico"

Nº ordem	ITENS	DESCRIÇÕES/INSUMOS	UND	QUANT.	P.UNIT S/ BDI	P.TOTAL S/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
	2.3.4	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidez, singelo de cobre 0,6/1,0 KV, em eletroduto ou braço de IP, #10,0mm²	M	100,00	R\$ 45,15	R\$ 4.514,74	R\$ 5.733,72
31	2.3.5	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidez, singelo de cobre 0,6/1,0 KV, em eletroduto ou braço de IP, #16,0mm²	M	50,00	R\$ 47,35	R\$ 2.367,63	R\$ 3.006,89
	2.4	SERVIÇOS					
32	2.4.1	Disponibilidade de turma pesada, período diurno - dias úteis	H	150,00	R\$ 209,71	R\$ 31.456,29	R\$ 39.949,49
33	2.4.2	Disponibilidade de turma pesada, período noturno - dias úteis	H	1,00	R\$ 237,28	R\$ 237,28	R\$ 301,35
34	2.4.3	Disponibilidade de turma pesada - Durante os dias de domingos e feriados	H	40,00	R\$ 341,02	R\$ 13.640,80	R\$ 17.323,82
35	2.4.4	Disponibilidade de turma leve, período diurno - Dias úteis	H	20,00	R\$ 114,63	R\$ 2.292,52	R\$ 2.911,50
36	2.4.5	Disponibilidade de turma leve, período noturno - Dias úteis	H	10,00	R\$ 154,11	R\$ 1.541,13	R\$ 1.957,24
37	2.4.6	Disponibilidade de turma leve - Durante os dias de domingos e feriados	H	2,00	R\$ 209,75	R\$ 419,50	R\$ 532,77
38	2.4.7	Disponibilidade de carro equipado com cesta	H	10,00	R\$ 78,41	R\$ 784,10	R\$ 995,81
39	2.4.8	Caminhonete Saveiro (CHP)	H	4,00	R\$ 51,60	R\$ 206,40	R\$ 262,13
40	2.4.9	Disponibilidade de Veículo Leve c/combustível e motorista	H	10,00	R\$ 19,51	R\$ 195,06	R\$ 247,73
41	2.4.10	Disponibilidade de caminhão equipado com guindaste com combustível e motorista	H	2,00	R\$ 78,41	R\$ 156,82	R\$ 199,16
42	2.4.11	Disponibilidade de caminhão equipado c/cesta p/realização de serviços elétricos c/combustível e motorista	H	2,00	R\$ 78,41	R\$ 156,82	R\$ 199,16
	2.5	ORNAMENTAÇÃO NATALINA					
43	2.5.1	Instalação de Mangueira Luminosa com 50m para Ornatos Natalinos	UN	90,00	R\$ 560,79	R\$ 50.471,48	R\$ 64.098,78
44	2.5.2	Instalação de iluminação natalina em poste, braço de Iluminação Pública ou apoiado em fachadas de Edifícios com estrutura metálica emver galhões soldados conforme desenho indicativo ou Projeto Luminotécnico	UN	30,00	R\$ 694,53	R\$ 20.835,81	R\$ 26.461,48
	2.5.3	Instalação de conjuntos decorativos de micro lâmpadas de LED em árvore	UN	25,00	R\$ 161,73	R\$ 4.043,18	R\$ 5.134,84
46	2.5.4	Instalação de cordão luminoso com 200 micro lâmpadas de LED para Ornatos Natalinos	UN	25,00	R\$ 206,13	R\$ 5.153,18	R\$ 6.544,54
47	2.5.5	Instalação de Árvore de Natal altura 4 a 7m	UN	1,00	R\$ 9.392,64	R\$ 9.392,64	R\$ 11.928,65
48	2.5.6	Instalação de Árvore de Natal altura 2 a 4m	UN	3,00	R\$ 3.457,84	R\$ 10.373,51	R\$ 13.174,36
TOTAL GERAL DA PLANILHA						R\$ 1.419.853,13	R\$ 1.803.213,48
TOTAL GERAL DO BDI DE 27,00%				27,00%	R\$ 383.360,35		
TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI						R\$ 1.803.213,48	R\$ 1.803.213,48

VALOR DESTA PROPOSTA E DE R\$ 1.803.212,48 (HUM MILHÃO OITOCENTOS E TRÊS MIL DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).

Paulo Vitor da Cunha 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



P M S B
FLS N° 0502

ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I:	27,00%

"Orçamento Básico"

Nº ordem	ITENS	DESCRIÇÕES/INSUMOS	UND	QUANT.	P.UNIT S/ BDI	P.TOTAL S/ BDI	P.TOTAL C/ BDI
----------	-------	--------------------	-----	--------	---------------	----------------	----------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREÇOS UNITÁRIOS POR ATIVIDADE - FONTE "SINAPI" e (BASE TABELA 026.1 SEINFRA) Insumos e Composições e Pesquisa de Mercado

ITENS	CÓDIGO	SEINFRA 026.1/SINAPI e/ou PM Pesquisa de Mercado - DESCRIÇÃO SERVIÇOS/MATERIAIS	UND	QUANT.	UNIT.	TOTAL C/ BDI
CRONOGRAMA FINANCEIRO TOTAL				12,00	4.647,00	
1.1		Garantia de funcionamento do Sistema de Iluminação Pública S/BDI		55.764,00	9,9100	
1.1		Garantia de funcionamento do Sistema de Iluminação Pública C/BDI		55.764,00	12,5857	701.828,97
2.0		Serviços de Manutenção, Eficientização Energética, Obras, Melhoria e Ampliação e Outros Serviços Técnicos S/BDI		1,00	867.231,89	
2.0		Serviços de Manutenção, Eficientização Energética, Obras, Melhoria e Ampliação e Outros Serviços Técnicos C/BDI		1,00	1.101.384,54	1.101.384,54
TOTAL						1.803.213,49
				TOTAL	Nº MESES	MENSAL
1.1		Garantia de funcionamento do Sistema de Iluminação Pública C/BDI		701.828,97	12,00	58.485,75
2.0		Serviços de Manutenção, Eficientização Energética, Obras, Melhoria e Ampliação e Outros Serviços Técnicos C/BDI		1.101.384,54	12,00	91.782,05
SUBTOTAL				1.803.213,51	12,00	150.267,79
TOTAL				1.803.213,49	%	
1.1		Garantia de funcionamento do Sistema de Iluminação Pública C/BDI		701.828,97	38,92%	3,2434%
2.0		Serviços de Manutenção, Eficientização Energética, Obras, Melhoria e Ampliação e Outros Serviços Técnicos C/BDI		1.101.384,54	61,08%	5,0899%
TOTAL					100%	8,33%

Paulo Vitor da 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

P M S B
F L S N° 2543

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 SÃO BENEDITO-CE
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021

FONTE: (TABELA 026.1 SEINFRA) INSUMOS E COMPOSIÇÕES COM ENCARGOS e BDI

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALIST AS %	HORISTAS %	MENSALIST AS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTE	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA EM A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69	114,23	72,08

Rafael Ponte Ferreira
Engenheiro Eletricista
CREA: 52126/CE

Paulo Vitor Nascimento
Socio-administrador

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



P M S B
F L S N° 2514

ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I:	27,00%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE "BDI" - ACORDÃO TCU 2622/2013

CÁLCULO DO "BDI"

ORDEM	ITEM COMPONENTE DO BDI	SIGLA	TAXA
1	RISCO	R	1,00%
2	DESPEAS FINANCEIRAS	DF	1,17%
3	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,57%
4	LUCRO	L	9,40%
5	TRIBUTOS	I	8,65%
6	SEGURO + GARANTIA	S+G	0,25%

GRUPO A	LUCRO	TAXA
L	LUCRO BRUTO	9,40%
TOTAL DO GRUPO "A"		9,40%

GRUPO B	GARANTIA E DESPESAS INDIRETAS	TAXA
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,25%
R	RISCO	1,00%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%
DF	DESPEAS FINANCEIRAS	1,17%
TOTAL DO GRUPO "B"		7,71%

GRUPO C	BENEFÍCIOS	TAXA
PI	PIS	0,65%
CO	COFINS	3,00%
IS	ISS	5,00%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA	4,50%
I		
TOTAL DO GRUPO "C"		13,15%

TOTAL "BDI" 27,00%

FÓRMULA $BDI = (((1+(AC+(S+G)+R)) \times (1+DF) \times (1+L)) + (1-I)) - 1$

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

FÓRMULA $BDI = (((1+(0,0529+(0,0025)+0,01)) \times (1+0,0117) \times (1+0,0940)) - 1) / (1-0,0715)$

FÓRMULA

BDI = 27,00%
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

Rafael Ponte Ferreira
Engenheiro Eletricista
CREA: 52.126/CE

Paulo Vitor da C. Nascimento
Socio-administrador



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de
Iluminação
Pública

P M S B
FLS N° 2525

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I:	27,00%

CUSTOS DA MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA – SÃO BENEDITO - CE

							PM 001
1. MÃO-DE-OBRA							
1.1 OPERACIONAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)	CÓDIGO SEINFRA	PERICULOSIDADE %	INSALUBRIDADE %		TOTAL MENSAL
Eletricista	1	R\$ 3.975,40	12312	30,00%			5.168,02
Ajudante de Eletricista	1	R\$ 3.194,40	10042	30,00%			4.152,72
							0
SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL							9.320,74
1.2 ADMINISTRATIVO	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)	CÓDIGO SEINFRA	PERICULOSIDADE %	INSALUBRIDADE %		TOTAL MENSAL
Engenheiro Eletricista	0,234	R\$ 15.540,80	12322	30,00%			R\$ 4.727,51
Eletrotécnico	0,18	R\$ 5.568,20	11088	30,00%			R\$ 1.302,96
Engenheiro Civil		R\$ 15.540,80	12322				R\$ 0,00
Gerente Adm.e Finan.-ADMISTRADOR	1	R\$ 6.191,08	18597				R\$ 6.191,08
Motorista extra		R\$ 3.473,80	12380				R\$ 0,00
							R\$ 0,00
							R\$ 0,00
							R\$ 0,00
							R\$ 0,00
SUBTOTAL - SUPORTE							12.221,55
SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO-DE-OBRA (MÊS)							21.542,29
2. LEIS SOCIAIS							
						%	TOTAL MENSAL
TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS						85,20%	INCLUSO
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)							INCLUSO
3. MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS							
3.1 FERRAMENTAS				QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	
Kit Ferramentas (depreciação)				8	R\$ 89,67	R\$ 717,36	
SUBTOTAL FERRAMENTAS (MÊS)							R\$ 717,36
BASE PONTOS		FATOR PROP.	686	207	17,22		
3.2 MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO		PADRÃO	QUANT.	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	



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

Rydan



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de
Iluminação
Pública

P M S B
F L S N° 2526

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I:	27,00%

CUSTOS DA MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA – SÃO BENEDITO - CE

Lâmp. V. Sódio (70W)	I 1481	1.400	4.647	48	14,460943	R\$ 22,87	R\$ 330,66
Lâmp. V. Sódio (150W)	I 1479	1.400	4.647	6	1,807618	R\$ 32,78	R\$ 59,26
Lâmp. V. Sódio (250W)	I 1479	1.400	4.647	8	2,410157	R\$ 32,78	R\$ 79,01
Lâmp. V. Sódio (400W)	I 1480	1.400	4.647	12	3,615236	R\$ 36,56	R\$ 132,16
Lâmp. V. Metálico (70W)	I 8351	1.400	4.647	42	12,653325	R\$ 26,67	R\$ 337,46
Lâmp. V. Metálico (100W)	I 8351	1.400	4.647	48	14,460943	R\$ 26,67	R\$ 385,67
Lâmp. V. Metálico (150W)	I 1484	1.400	4.647	26	7,833011	R\$ 30,61	R\$ 239,80
Lâmp. V. Metálico (250W)	I 1486	1.400	4.647	14	4,217775	R\$ 56,00	R\$ 236,21
Lâmp. V. Metálico (400W)	I 1487	1.400	4.647	46	13,858403	R\$ 59,90	R\$ 830,16
Lâmp. V. Metálico (1000W)	I 1777	1.400	4.647	48	14,460943	R\$ 280,84	R\$ 4.061,17
Lâmp. V. Metálico (2000W)	I 1777	1.400	4.647	48	14,460943	R\$ 280,84	R\$ 4.061,17
Reator V. Sódio (70W)	I 1776	1.400	4.647	19	5,724123	R\$ 51,21	R\$ 293,12
Reator V. Sódio (150W)	I 1782	1.400	4.647	28	8,435550	R\$ 90,50	R\$ 763,43
Reator V. Sódio (250W)	I 1782	1.400	4.647	36	10,845707	R\$ 90,50	R\$ 981,56
Reator V. Sódio (400W)	I 1782	1.400	4.647	48	14,460943	R\$ 90,50	R\$ 1.308,74
Reator V. Metálico (70W)	I 1782	1.400	4.647	36	11,448246	R\$ 90,50	R\$ 1.036,09
Reator V. Metálico (150W)	I 1782	1.400	4.647	49	14,762212	R\$ 90,50	R\$ 1.336,01
Reator V. Metálico (250W)	I 1782	1.400	4.647	44	13,255864	R\$ 90,50	R\$ 1.199,68
Reator V. Metálico (400W)	I 1778	1.400	4.647	12	3,615236	R\$ 69,83	R\$ 252,47
Relé	I 0502	1.400	4.647	46	13,858403	R\$ 19,54	R\$ 270,74
Braço	I 0278	1.400	4.647	20	6,025393	R\$ 15,84	R\$ 95,42

SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO R\$ 18.289,99

SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS) 100,00% 12 R\$ 1.524,17

*Para lâmpadas e reatores de potencias similares foram utilizados os mesmos codigos e preços de insumos existentes na planilha de insumos 26.1

3.3 MATERIAIS PARA O CADASTRO	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
			R\$ 0,00

SUBTOTAL - MATERIAIS PARA CADASTRO R\$ 0,00

SUBTOTAL - MATERIAIS PARA CADASTRO (MÊS) R\$ 0,00

3.4 MATERIAIS PARA PLANO DIRETOR PARA ILUMINAÇÃO URBANA	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
			R\$ 0,00

SUBTOTAL - MATERIAIS PARA PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO URBANA R\$ 0,00

SUBTOTAL - MATERIAIS PARA PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO URBANA (MÊS) R\$ 0,00

3.5 INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO	QUANT.	(R\$)	TOTAL MENSAL
Computadores (depreciação)	2	R\$ 26,67	R\$ 53,34

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

Proposta



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de
Iluminação
Pública

P M S B
F L S N° 0547

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I:	27,00%

CUSTOS DA MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA – SÃO BENEDITO - CE			
Software Oficce (depreciação)	1	R\$ 23,33	R\$ 23,33
Software Gestão de IP (depreciação)	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
Impressora	1	R\$ 8,33	R\$ 8,33
Estação de trabalho (depreciação)	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Móveis (depreciação)	1	R\$ 16,67	R\$ 16,67
Custo Administrativo (Segurança + vigilância)	1	R\$ 1.045,00	R\$ 1.045,00
Custo administrativo (Limpeza)	1	R\$ 870,00	R\$ 870,00
Aluguel do Imóvel, condomínio e IPTU	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
Amortização reforma de imóvel		R\$ 133,33	R\$ 0,00
Água+ energia	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
Correio, malote, despacho		R\$ 100,00	R\$ 0,00
Papelaria (papel, material escritório,...)	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
SUBTOTAL INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO (MÊS)			R\$ 4.236,67

3.6 VEICULOS		QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL
A - Caminhonete leve Tipo Fiat Strada Saveiro ou similar. Leve	10700-R\$ 69,73	0,1	R\$ 15.340,60	R\$ 1.534,06
B - Tipo: Caminhão c/ Guindaste 11,5m (VW, Ford ou similar)	10705-R\$ 116,19	0,1	R\$ 25.561,80	R\$ 2.556,18
C - Tipo: Caminhão c/ cesta 14 m (VW 8120, Ford ou similar)	PM004-R\$ 105,96	0,5	R\$ 23.311,20	R\$ 11.655,60
D - Tipo: Motocicleta CG Titan 150 cc ou similar (partida elétrica)	PM005-R\$ 30,4083		R\$ 7.298,00	R\$ 0,00
Custo Variável (combustível) - A		0,1	R\$ 584,00	R\$ 58,40
Custo Variável (combustível) - B		0,1	R\$ 1.200,00	R\$ 120,00
Custo Variável (combustível) - C		0,5	R\$ 1.310,00	R\$ 655,00
Custo Variável (combustível) - D			R\$ 233,60	R\$ 0,00
Manutenção - A		0,1	R\$ 240,00	R\$ 24,00
Manutenção - B		0,1	R\$ 270,00	R\$ 27,00
Manutenção - C		0,5	R\$ 761,74	R\$ 380,87
Manutenção - D			R\$ 78,00	R\$ 0,00
				R\$ 17.011,11
SUBTOTAL VEICULOS (MÊS)				R\$ 17.011,11
SUBTOTAL ÍTEM 3				
ÍTEM 3.1				R\$ 717,36
ÍTEM 3.2				R\$ 1.524,17
ÍTEM 3.3				
ÍTEM 3.4				
ÍTEM 3.5				R\$ 4.236,67



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de
Iluminação
Pública

P M S B
FLS N° 258

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I:	27,00%

CUSTOS DA MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA – SÃO BENEDITO - CE

ITEM 3.6						R\$ 17.011,11
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS (MÊS)						R\$ 23.489,31

4. DESPESAS DIVERSAS

4.1 SERVIÇOS DIVERSOS	QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
SUBTOTAL - SERVIÇOS DIVEROS (MÊS)			R\$ 0,00

4.2 COMUNICAÇÃO

	QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL
Telefone	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
internet e Links	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
SUBTOTAL COMUNICAÇÃO (MÊS)			R\$ 600,00

SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS)

R\$ 600,00

5. CUSTOS ADICIONAIS

	DIAS/MÊS	DIÁRIO	UNITÁRIO/MÊS	QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL
EPI + EPC + Uniformes (depreciação)			66,67	2,00	66,67	R\$ 133,34
Alimentação - 12463	23	12,40	285,20	1,00	285,20	R\$ 285,20
Plano de Saúde			150,00	1,00	150,00	R\$ 150,00
Vale Transporte - 18605	23	3,40	78,20	2,00	78,20	R\$ 156,40
Armários (depreciação)				10,00	1,17	R\$ 11,70
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS						R\$ 418,54

6. TREINAMENTO

	QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL
			0
			0
SUBTOTAL ITEM 6 - TEINAMENTO (MÊS)			R\$ 0,00

Handwritten signatures and notes on the right margin.



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de Iluminação Pública

P M S B
F L S N° 25229

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I:	27,00%

CUSTOS DA MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA – SÃO BENEDITO - CE		
7. MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI	%	TOTAL MENSAL
BASE DE CÁLCULO		R\$ 46.050,14
TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	27,00%	R\$ 12.433,54
	PREÇO UNITÁRIO DO PONTO SEM BDI	R\$ 9,91 4.647
SUBTOTAL MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI		R\$ 12.433,54
TOTAL MENSAL 1 A 7		R\$ 58.483,67
9. DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
		TOTAL MENSAL
SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO-DE-OBRA (MÊS)		21.542,29
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)		INCLUSO
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS (MÊS)		23.489,31
SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS)		R\$ 600,00
SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS		418,54
SUBTOTAL ITEM 6 - TEINAMENTO (MÊS)		R\$ 0,00
SUBTOTAL MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI		12.433,54
TOTAL CUSTOS DIRETOS (MATERIAIS) PARA MANUTENÇÃO		R\$ 58.483,67
		58.483,67
PERÍODO (MESES)	12	NÚMERO DE PONTOS
		4.647
		PREÇO POR PONTO POR MÊS (R\$)
		R\$ 12,59

Paulo Vitor da 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

P M S B
F L S N° 2550

LUMEN ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA-ME	
CNPJ: 27.163.949/0001-69	
ENDEREÇO: RUA JOSE INACIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2016 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I.:	27,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.1		instalação de luminária em alumínio injetado com lâmpada VMET de 70 W, instalada em poste, instalada em braço de 1000mm	UN	1,00	R\$ 557,11	R\$ 557,11
1.0	INS-SB	LUMINÁRIA CORPO ABERTO EM ALUMINIO ABERTA COM SOQUETE E-27	UN	1,00	R\$ 129,64	R\$ 129,64
2.0	18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,00	R\$ 26,67	R\$ 26,67
3.0	10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
4.0	11782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$ 90,50	R\$ 90,50
5.0	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	4,00	R\$ 2,65	R\$ 10,60
6.0	PM043	BRAÇO 1000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$ 59,20	R\$ 59,20
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 336,15
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 78,41	R\$ 78,41
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 78,41
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 10,74	R\$ 10,74
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 13,37	R\$ 13,37
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 24,12
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 336,15
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 78,41
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 24,12
TOTAL SIMPLES						R\$ 438,67
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 438,67
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU			27,00%			R\$ 118,44
TOTAL GERAL						R\$ 557,11

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.2		instalação de luminária em alumínio injetado com lâmpada VMET de 70 W, instalada em poste, instalada em braço de 2000mm	UN	1,00	R\$ 754,65	R\$ 754,65
1.0	16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 255,58	R\$ 255,58
2.0	18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,00	R\$ 26,67	R\$ 26,67
3.0	10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
4.0	11782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$ 90,50	R\$ 90,50
5.0	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	4,00	R\$ 2,65	R\$ 10,60
6.0	PM044	BRAÇO 2000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$ 88,80	R\$ 88,80
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 491,69
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 78,41	R\$ 78,41
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 78,41
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 10,74	R\$ 10,74
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 13,37	R\$ 13,37
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 24,12
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 491,69
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 78,41
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 24,12
TOTAL SIMPLES						R\$ 594,21



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

Proposta

[Handwritten signature]



P M S B
F L S N° 2531

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I.:	27,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 594,21
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 160,44
		TOTAL GERAL				R\$ 754,65

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
------	----------------	-------------------	----	-------	---------	---------

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.1.3		Instalação de luminária em alumínio injetado com lâmpada VMET de 150 W, instalada em poste, instalada em braço de 1000mm	UN	1,00	R\$ 516,02	R\$ 516,02
1.0	INS-SB	LUMINÁRIA CORPO ABERTO EM ALUMÍNIO ABERTA COM SOQUETE E-27	UN	1,00	R\$ 93,34	R\$ 93,34
2.0	11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00	R\$ 30,61	R\$ 30,61
3.0	1992	CÉLULA FOTOELÉTRICA PLAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
4.0	11782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$ 90,50	R\$ 90,50
5.0	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	4,00	R\$ 2,65	R\$ 10,60
6.0	PM043	BRAÇO 1000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$ 59,20	R\$ 59,20
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 303,79
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 78,41	R\$ 78,41
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 78,41
1.0	19042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 10,74	R\$ 10,74
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 13,37	R\$ 13,37
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 24,12
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 303,79
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 78,41
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 24,12
		TOTAL SIMPLES				R\$ 406,32
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 406,32
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 109,71
		TOTAL GERAL				R\$ 516,02

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.5		Instalação de luminária em alumínio injetado com lâmpada VMT de 150 W, instalada em poste, instalada em braço de 2000mm	UN	1,00	R\$ 759,66	R\$ 759,66
1.0	16697	LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 255,58	R\$ 255,58
2.0	11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00	R\$ 30,61	R\$ 30,61



Relat. P. M. S. B.



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de
Iluminação
Pública

P M S B
F L S N° 2552

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I.:	27,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.0	10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
4.0	11782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$ 90,50	R\$ 90,50
5.0	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	4,00	R\$ 2,65	R\$ 10,60
6.0	PM044	BRAÇO 2000mm GALVANIZADO A FOGO TUDO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$ 88,80	R\$ 88,80
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 495,63
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 78,41	R\$ 78,41
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 78,41
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 10,74	R\$ 10,74
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 13,37	R\$ 13,37
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 24,12
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 495,63
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 78,41
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 24,12
TOTAL SIMPLES						R\$ 598,16
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 598,16
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 161,50
TOTAL GERAL						R\$ 759,66

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.7		Instalação de luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 250 W, instalada em poste, instalada em braço de 1900mm	UN	1,00	R\$ 754,31	R\$ 754,31
1.0	16697	LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 255,58	R\$ 255,58
2.0	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00	R\$ 56,00	R\$ 56,00
3.0	10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
4.0	11782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$ 90,50	R\$ 90,50
5.0	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	4,00	R\$ 2,65	R\$ 10,60
6.0	PM043	BRAÇO 1900mm GALVANIZADO A FOGO TUDO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$ 59,20	R\$ 59,20
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 491,42
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 78,41	R\$ 78,41
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 78,41
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 10,74	R\$ 10,74
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 13,37	R\$ 13,37
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 24,12
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 491,42
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 78,41
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 24,12
TOTAL SIMPLES						R\$ 593,95
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 593,95
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 160,37
TOTAL GERAL						R\$ 754,31



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

✓



P M S B
F L S N° 0553

ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Unidade - Fonte: Tabela 626.1 SEINFRA, SINAPI 2010 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I.:	27,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.8		Instalação de luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 250 W, instalada em poste, instalada em braço de 2000mm	UN	1,00	R\$ 791,90	R\$ 791,90
1.0	16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 255,58	R\$ 255,58
2.0	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00	R\$ 56,00	R\$ 56,00
3.0	10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
4.0	11782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$ 90,50	R\$ 90,50
5.0	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	4,00	R\$ 2,65	R\$ 10,60
6.0	PM044	BRAÇO 2000mm GALVANIZADO A FOGO TUDO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$ 88,80	R\$ 88,80
SUBTOTAL MATERIAIS						
R\$ 521,02						
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 78,41	R\$ 78,41
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						
R\$ 78,41						
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 10,74	R\$ 10,74
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 13,37	R\$ 13,37
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						
R\$ 24,12						
SUBTOTAL DO MATERIAL						
R\$ 521,02						
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						
R\$ 78,41						
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						
R\$ 24,12						
TOTAL SIMPLES						
R\$ 623,55						
ENCARGOS SOCIAIS						
INCLUSO						
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						
R\$ 623,55						
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 168,36
TOTAL GERAL						
R\$ 791,90						

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.9		Instalação de luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 250 W, instalada em poste, instalada em braço de 3000mm	UN	1,00	R\$ 829,50	R\$ 829,50
1.0	16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 255,58	R\$ 255,58
2.0	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00	R\$ 56,00	R\$ 56,00
3.0	10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
4.0	11782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$ 90,50	R\$ 90,50
5.0	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	4,00	R\$ 2,65	R\$ 10,60
6.0	PM045	BRAÇO 3000mm GALVANIZADO A FOGO TUDO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$ 118,40	R\$ 118,40
SUBTOTAL MATERIAIS						
R\$ 550,62						
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 78,41	R\$ 78,41
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						
R\$ 78,41						
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 10,74	R\$ 10,74
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 13,37	R\$ 13,37
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						
R\$ 24,12						
SUBTOTAL DO MATERIAL						
R\$ 550,62						



R



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Serviços de
Iluminação
Pública

P M S B
F L S N° 0554

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTARIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I.:	27,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 78,41
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 24,12
		TOTAL SIMPLES				R\$ 653,15
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 653,15
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 176,35
		TOTAL GERAL				R\$ 829,50

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.10		instalação de luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 400 W, instalada em poste, instalada em braço de 1000mm	UN	1,00	R\$ 733,02	R\$ 733,02
1.0	16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 255,58	R\$ 255,58
2.0	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00	R\$ 59,90	R\$ 59,90
3.0	10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
4.0	11778	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 400 W	UN	1,00	R\$ 69,83	R\$ 69,83
5.0	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	4,00	R\$ 2,65	R\$ 10,60
6.0	PM043	BRAÇO 1000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$ 59,20	R\$ 59,20
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 474,65
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 78,41	R\$ 78,41
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 78,41
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 10,74	R\$ 10,74
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 13,37	R\$ 13,37
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 24,12
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 474,65
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 78,41
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 24,12
		TOTAL SIMPLES				R\$ 577,18
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 577,18
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 155,84
		TOTAL GERAL				R\$ 733,02

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.11		instalação de luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 400 W, instalada em topo de poste, instalada em braço de 2000mm	UN	1,00	R\$ 770,61	R\$ 770,61
1.0	16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 255,58	R\$ 255,58
2.0	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00	R\$ 59,90	R\$ 59,90
3.0	10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
4.0	11778	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 400 W	UN	1,00	R\$ 69,83	R\$ 69,83



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

P M S B
F L S N° 255

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTARIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2016 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I:	27,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
5.0	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	4,00	R\$ 2,65	R\$ 10,60
6.0	PM044	BRAÇO 2000mm GALVANIZADO A FOGO TUDO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$ 88,80	R\$ 88,80
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 504,25
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 78,41	R\$ 78,41
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 78,41
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 10,74	R\$ 10,74
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 13,37	R\$ 13,37
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 24,12
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 504,25
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 78,41
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 24,12
		TOTAL SIMPLES				R\$ 606,78
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 606,78
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 163,83
		TOTAL GERAL				R\$ 770,61

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.12		Instalação de luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 400 W, instalada em topo de poste, instalada em braço de 3000mm	UN	1,00	R\$ 808,20	R\$ 808,20
1.0	16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,00	R\$ 255,58	R\$ 255,58
2.0	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00	R\$ 59,90	R\$ 59,90
3.0	10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
4.0	11778	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE METÁLICO 400 W	UN	1,00	R\$ 69,83	R\$ 69,83
5.0	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	4,00	R\$ 2,65	R\$ 10,60
6.0	PM045	BRAÇO 3000mm GALVANIZADO A FOGO TUDO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$ 118,40	R\$ 118,40
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 533,85
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 78,41	R\$ 78,41
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 78,41
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 10,74	R\$ 10,74
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 13,37	R\$ 13,37
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 24,12
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 533,85
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 78,41
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 24,12
		TOTAL SIMPLES				R\$ 636,38
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 636,38
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 171,82
		TOTAL GERAL				R\$ 808,20



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

Handwritten signatures and notes:
Rafael M...
LUMEN ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME



P M S B
F L S N° 258

ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

LUMEN ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA-ME	
CNPJ: 27.163.949/0001-69	
ENDEREÇO: RUA JOSÉ INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I.:	27,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.13		Instalação de projetor de alumínio injetado, instalado em poste, com potência de 250W VMET	UN	1,00	R\$ 652,79	R\$ 652,79
1.0	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00	R\$ 56,00	R\$ 56,00
2.0	I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W. C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
3.0	I8957	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA	UN	1,00	R\$ 116,42	R\$ 116,42
4.0	I1782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$ 90,50	R\$ 90,50
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,00	R\$ 2,65	R\$ 26,49
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 308,96
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	R\$ 78,41	R\$ 156,82
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 156,82
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	R\$ 10,74	R\$ 21,49
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	2	R\$ 13,37	R\$ 26,74
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 48,23
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 308,96
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 156,82
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 48,23
TOTAL SIMPLES						R\$ 514,01
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 514,01
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU			27,00%			R\$ 138,78
TOTAL GERAL						R\$ 652,79

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.14		Instalação de projetor de alumínio injetado, instalado em poste, com potência de 400W VMT	UN	1,00	R\$ 631,50	R\$ 631,50
1.0	I1487	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W/220V	UN	1,00	R\$ 59,90	R\$ 59,90
2.0	I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W. C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
3.0	I8957	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA	UN	1,00	R\$ 116,42	R\$ 116,42
4.0	I1778	REATOR AFP P/LAMP. V. METÁLICO 400W	UN	1,00	R\$ 59,83	R\$ 59,83
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,00	R\$ 2,65	R\$ 26,49
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 292,19
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	R\$ 78,41	R\$ 156,82
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 156,82
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	R\$ 10,74	R\$ 21,49
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	2	R\$ 13,37	R\$ 26,74
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 48,23
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 292,19



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

2



P M S B
F L S N° 3557

ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I.:	27,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 156,82
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 48,23
		TOTAL SIMPLES				R\$ 497,24
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 497,24
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 134,26
		TOTAL GERAL				R\$ 631,50

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.15		Instalação de projetor de alumínio injetado, instalado em poste, com potência de 1000W VMT	UN	1,00	R\$ 1.292,30	R\$ 1.292,30
1.0	10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000 W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
2.0	PM063	PROJETOR 1000W VMET	UN	1,00	R\$ 185,00	R\$ 185,00
3.0	11777	REATOR AFP P/LAMP. V. METÁLICO 1000W	UN	1,00	R\$ 280,84	R\$ 280,84
4.0	11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W	UN	1,00	R\$ 300,64	R\$ 300,64
5.0	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,00	R\$ 2,65	R\$ 26,49
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 812,51
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	R\$ 78,41	R\$ 156,82
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 156,82
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	R\$ 10,74	R\$ 21,49
2.0	12312	ELETRICISTA	H	2	R\$ 13,37	R\$ 26,74
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 48,23
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 812,51
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 156,82
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 48,23
		TOTAL SIMPLES				R\$ 1.017,56
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.017,56
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 274,74
		TOTAL GERAL				R\$ 1.292,30

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.16		Instalação de projetor de alumínio injetado, instalado em poste, com potência de 2000W VMT	UN	1,00	R\$ 1.437,84	R\$ 1.437,84
1.0	11485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W	UN	1,00	R\$ 323,41	R\$ 323,41
3.0	PM046	PROJETOR 2000W VMET	UN	1,00	R\$ 296,00	R\$ 296,00
4.0	PM042	REATOR AFP P/LAMP. V. METÁLICO 2000W	UN	1,00	R\$ 281,20	R\$ 281,20
5.0	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,00	R\$ 2,65	R\$ 26,49
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 927,10
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	R\$ 78,41	R\$ 156,82
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 156,82
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	R\$ 10,74	R\$ 21,49
2.0	12312	ELETRICISTA	H	2	R\$ 13,37	R\$ 26,74
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 48,23



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

Handwritten signatures and notes on the right side of the page.



P M S B
F L S N° 2550

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I.:	27,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 927,10
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 156,82
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 48,23
		TOTAL SIMPLES				R\$ 1.132,16
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.132,16
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 305,68
		TOTAL GERAL				R\$ 1.437,84

Robal M...

[Handwritten signatures and marks]

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



P M S B
F L S N° 2559

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I:	27,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
2.2.1		Instalação de Luminária LED 50W ou similar.	UN	1,00	R\$ 718,90	R\$ 718,90
1.0	PM058	LUMINÁRIA LED 50W, INSTALADA EM POSTE	UN	1,00	R\$ 444,00	R\$ 444,00
2.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 463,54
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 78,41	R\$ 78,41
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 78,41
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 13,37	R\$ 13,37
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 10,74	R\$ 10,74
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 24,12
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 463,54
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 78,41
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 24,12
TOTAL SIMPLES						R\$ 566,06
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 566,06
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 152,84
TOTAL GERAL						R\$ 718,90

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
2.2.2		Instalação de Luminária LED 80W ou similar.	UN	1,00	R\$ 1.047,83	R\$ 1.047,83
1.0	PM059	LUMINÁRIA LED 80W, INSTALADA EM POSTE	UN	1,00	R\$ 703,00	R\$ 703,00
2.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 722,54



✓



P M S B
F L S N° 2560

ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

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 SÃO BENEDITO-CE	
OBJETO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SÃO BENEDITO - PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS APLICADOS E ORNAMENTAIS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Preços Unitários por Atividade - Fonte: Tabela 026.1 SEINFRA, SINAPI 2018 e Pesquisa de Mercado - ANEXO "B"	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01	
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 16 de Abril de 2021	
B.D.I:	27,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 78,41	R\$ 78,41
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 78,41
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 13,37	R\$ 13,37
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 10,74	R\$ 10,74
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 24,12
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 722,54
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 78,41
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 24,12
TOTAL SIMPLES						R\$ 825,06
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 825,06
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 222,77
TOTAL GERAL						R\$ 1.047,83

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
2.2.3		Instalação de Luminária LED 100W ou similar.	UN	1,00	R\$ 1.188,80	R\$ 1.188,80
1.0	PM060	LUMINÁRIA LED 100W, INSTALADA EM POSTE	UN	1,00	R\$ 814,00	R\$ 814,00
2.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 833,54
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 78,41	R\$ 78,41
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 78,41
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 13,37	R\$ 13,37
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 10,74	R\$ 10,74
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 24,12



Referência