

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

LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 28.814.559/0001-86



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-96 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805

FONE: 35-99142-2975 - e-mail: beneditoroberto.lixservice@gmail.com

A
Prefeitura Municipal de São Benedito
Rua Paulo Marques, nº 378 - Bairro Centro
São Beneditos - CE

P M S B
F L S N° 2500

Modalidade: Concorrência nº 2021.01.12.01

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

ENVELOPE N° 02

PROPOSTA

COMERCIAL

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 – Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 – DIST INDUSTRIAL II
PASSOS – MG – 37903-805

FONE: 35-99142-2975 – e-mail: beneditoroberto.lixservice@gmail.com

P M S B
F L S N° 2583

A

Prefeitura Municipal de São Benedito
Rua Paulo Marques, nº 378 – Bairro Centro
São Beneditos – CE

Modalidade: Concorrência nº 2021.01.12.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

PROPOSTA DE PREÇOS - ANEXO II

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

VALOR GLOBAL R\$:1.687.714,67 (UM MILHÃO, SEISCENTOS E OITENTA E SETE MIL, SETECENTOS E QUATORZE REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS).

Proponente: Lix Service Ambiental e Serviços Eireli

Endereço: Av. Antonio Dias Machado, nº 830 - Sala 4 - Distrito Industrial 2 - CEP: 37.903-805 - Passos / MG

CNPJ: 25.814.559/0001-86

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro, anexo I

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Benedito Roberto dos Reis, Carteira de Identidade nº. MG-1.780.842 expedida em 20/09/2013 , Órgão Expedidor SSP/MG e CPF nº 272.315.696-68, como representante legal desta empresa.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

Materiais, equipamentos e mão de obra;

Carga, transporte, descarga e montagem;

Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços .

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

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

P M S B
F L S N° 2584



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 – Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 – DIST INDUSTRIAL II
PASSOS – MG – 37903-805
FONE: 35-99142-2975 – e-mail: benedito.roberto.lixservice@gmail.com

Atenciosamente,

Passos/MG, 22 de Março de 2021



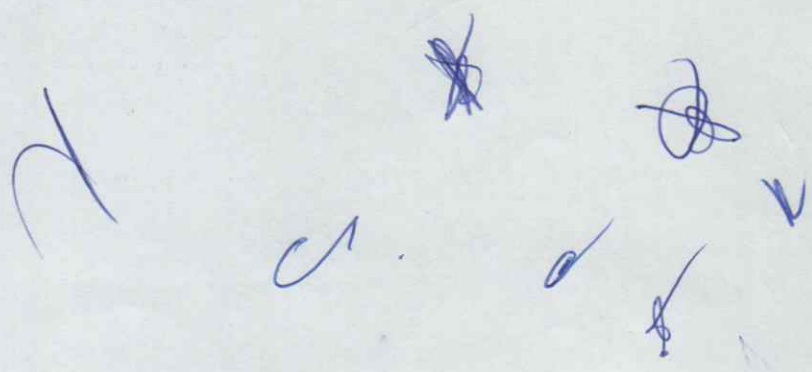
Lix Service Ambiental e Construções Eireli
CNPJ 25.814.559/0001-86
Marcelo da Silva Soares
Procurador
CPF: 014.939.106-47 – RG: MG-12.321.686



Lix Service Ambiental e Construções Eireli
CNPJ 25.814.559/0001-86
Carlos Antonio Rattis
Responsável Técnico
CREA/MG 76096/D – CPF 462.034.006-53

ANEXAR:

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- e) Cronograma físico-financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais e de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.



**LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI**CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PAISSOS - MG - 37903-905

FONE: 35-99142-2975 - e-mail: beneditoeroberto.lixservice@gmail.com

P M S B
F L S N° 2555A
Prefeitura Municipal de São Benedito
Rua Paulo Marques, n° 378 - Bairro Centro
São Beneditos - CE

Modalidade: Concorrência n° 2021.01.12.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

PROPOSTA DE PREÇOS - ANEXO II

N° Ordem	ITEM	DESCRIÇÃO INSUMOS	UN	Qtde	P.UNIT Sem BDI	P.TOTAL Sem BOI	P.TOTALCom BOI
	1.0	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	12	meses			
01	1.1	Preço Unitário por Ponto Luminoso 4647 pontos X 12 meses	UN	55.764,00	R\$ 8,58	R\$ 478.455,12	R\$ 607.638,00
	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/ lampada vapor metalico 70w instalados em braço de 1m	UN	360,00	R\$ 424,75	R\$ 152.910,00	R\$ 194.195,70
03	2.1.2	Luminária em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 70w instalados em braço de 2m	UN	25,00	R\$ 571,89	R\$ 14.297,25	R\$ 18.157,51
04	2.1.4	Luminária em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 150w instalados em braço de 1m	UN	160,00	R\$ 428,48	R\$ 68.556,80	R\$ 87.067,14
05	2.1.5	Luminária em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 150w instalados em braço de 2m	UN	25,00	R\$ 575,62	R\$ 14.390,50	R\$ 18.275,94
06	2.1.7	Luminária fechada em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 250w instalados em braço de 1m	UN	30,00	R\$ 571,64	R\$ 17.149,20	R\$ 21.779,48
07	2.1.8	Luminária fechada em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 250w instalados em braço de 2m	UN	30,00	R\$ 599,64	R\$ 17.989,20	R\$ 22.846,28
08	2.1.9	Luminária fechada em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 250w instalados em braço de 3m	UN	70,00	R\$ 627,64	R\$ 43.934,80	R\$ 55.797,20
09	2.1.10	Luminária fechada em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 400w instalados em braço de 1m	UN	20,00	R\$ 555,78	R\$ 11.115,60	R\$ 14.116,81
10	2.1.11	Luminária fechada em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 400w instalados em braço de 2m	UN	20,00	R\$ 583,78	R\$ 11.675,60	R\$ 14.828,01
11	2.1.12	Luminária fechada em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 400w instalados em braço de 3m	UN	10,00	R\$ 611,78	R\$ 6.117,80	R\$ 7.769,61
12	2.1.13	Instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste com potencia 250w vapor metalico	UN	30,00	R\$ 505,82	R\$ 15.174,60	R\$ 19.271,74
13	2.1.14	Instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste com potencia 400w vapor metalico	UN	25,00	R\$ 489,96	R\$ 12.249,00	R\$ 15.556,23
14	2.1.15	Instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste com potencia 1000w vapor metalico	UN	5,00	R\$ 982,15	R\$ 4.910,75	R\$ 6.236,65
15	2.1.16	Instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste com potencia 2000w vapor metalico	UN	2,00	R\$ 1.090,55	R\$ 2.181,10	R\$ 2.770,00
	2.2	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA LED					
16	2.2.1	Instalação de Luminária LED 50W ou similar	UN	50,00	R\$ 545,24	R\$ 27.262,00	R\$ 34.622,74
17	2.2.2	Instalação de Luminária LED 80W ou similar	UN	2,00	R\$ 790,24	R\$ 1.580,48	R\$ 2.007,21
18	2.2.3	Instalação de Luminária LED 100W ou similar	UN	50,00	R\$ 895,24	R\$ 44.762,00	R\$ 56.847,74
19	2.2.4	Instalação de Luminária LED 120W ou similar	UN	20,00	R\$ 1.105,24	R\$ 22.104,80	R\$ 28.073,10
20	2.2.5	Instalação de Luminária LED 150W ou similar	UN	80,00	R\$ 1.245,24	R\$ 99.619,20	R\$ 126.516,38
21	2.2.6	Instalação de Luminária LED 210W ou similar	UN	20,00	R\$ 1.385,24	R\$ 27.704,80	R\$ 35.185,10
22	2.2.7	Instalação de Projetor LED 100W	UN	4,00	R\$ 1.025,94	R\$ 4.103,76	R\$ 5.211,78
23	2.2.8	Instalação de Projetor LED 150W	UN	4,00	R\$ 1.115,89	R\$ 4.463,56	R\$ 5.668,72
24	2.2.9	Instalação de Projetor LED 210W	UN	15,00	R\$ 1.251,60	R\$ 18.774,00	R\$ 23.842,98
25	2.2.10	Instalação de Projetor LED 320W	UN	6,00	R\$ 1.371,65	R\$ 8.229,90	R\$ 10.451,97
26	2.2.11	Instalação de Projetor LED 400W	UN	1,00	R\$ 2.217,80	R\$ 2.217,80	R\$ 2.816,61
	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 toxidez, singelo de cobre 0,6x1,0kv em eletroduto ou braço de IP, #2,5mm2	M	500,00	R\$ 43,96	R\$ 21.980,00	R\$ 27.914,60
28	2.3.2	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6x1,0kv em eletroduto ou braço de IP, #4mm2	M	100,00	R\$ 44,65	R\$ 4.465,00	R\$ 5.670,55
29	2.3.3	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6x1,0kv em eletroduto ou braço de IP, #6mm2	M	100,00	R\$ 45,15	R\$ 4.515,00	R\$ 5.734,05
30	2.3.4	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6x1,0kv em eletroduto ou braço de IP, #10mm2	M	100,00	R\$ 46,62	R\$ 4.662,00	R\$ 5.920,74
31	2.3.5	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6x1,0kv em eletroduto ou braço de IP, #16mm2	M	50,00	R\$ 48,71	R\$ 2.435,50	R\$ 3.093,09
	2.4	SERVIÇOS					
32	2.4.1	Disponibilidade de turma pesada periodo diurno - dias uteis	H	150,00	R\$ 251,60	R\$ 37.740,00	R\$ 47.929,80





LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
 AV ANTONIO DIAS MACHADO, 839, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
 PASSOS - MG - 37903-805
 FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito roberto.lixservice@gmail.com

33	2.4.2	Disponibilidade de turma pesada periodo noturno - dias uteis	H	1,00	R\$ 288,85	R\$ 288,85	R\$ 366,84
34	2.4.3	Disponibilidade de turma pesada periodo - durante os dias de domingos e feriados	H	40,00	R\$ 429,04	R\$ 17.161,60	R\$ 21.795,23
35	2.4.4	Disponibilidade de turma leve periodo diurno - dias uteis	H	20,00	R\$ 145,45	R\$ 2.909,00	R\$ 3.694,43
36	2.4.5	Disponibilidade de turma leve periodo noturno - dias uteis	H	10,00	R\$ 172,44	R\$ 1.724,40	R\$ 2.189,99
37	2.4.6	Disponibilidade de turma leve periodo - durante os dias de domingos e feriados	H	2,00	R\$ 273,99	R\$ 547,98	R\$ 695,93
38	2.4.7	Disponibilidade de carro equipado com cesta	H	10,00	R\$ 74,17	R\$ 741,70	R\$ 941,96
39	2.4.8	Caminhonete Saveiro (CHP)	H	4,00	R\$ 48,81	R\$ 195,24	R\$ 247,95
40	2.4.9	Disponibilidade de Veiculo leve c/combustivel e motorista	H	10,00	R\$ 16,91	R\$ 169,10	R\$ 214,76
41	2.4.10	Disponibilidade de caminhão equipado com guindaste com combustivel e motorista	H	2,00	R\$ 74,17	R\$ 148,34	R\$ 188,39
42	2.4.11	Disponibilidade de caminhão equipado c/ cesta p/ execução de serviços Elétricos c/ combustivel e motorista	H	2,00	R\$ 74,17	R\$ 148,34	R\$ 188,39
	2.5	Ornamentação Natalina					
43	2.5.1	Instalação de mangueira luminosa com 50m para ornamentos natalinos	UN	90,00	R\$ 545,15	R\$ 49.063,50	R\$ 62.310,65
44	2.5.2	Instalação de iluminação natalina em poste, braço de iluminação pública ou apoiado em fachadas de edificios com estrutura metalica em vergalhões soldados conforme desenho indicativo ou projeto luminotecnico	UN	30,00	R\$ 666,76	R\$ 20.002,80	R\$ 25.403,56
45	2.5.3	Instalação de conjuntos decorativos de micro lampadas de led em arvore	UN	25,00	R\$ 162,76	R\$ 4.069,00	R\$ 5.167,63
46	2.5.4	Instalação de cordão luminoso com 200 micro lampadas de led para ornamentos natalinos	UN	25,00	R\$ 204,76	R\$ 5.119,00	R\$ 6.501,13
47	2.5.5	Instalação de árvore de natal altura 4 a 7m	UN	1,00	R\$ 8.933,80	R\$ 8.933,80	R\$ 11.345,93
48	2.5.6	Instalação de árvore de natal altura 4 a 7m	UN	3,00	R\$ 3.319,80	R\$ 9.959,40	R\$ 12.648,44
TOTAL GERAL DA PLANILHA						R\$ 1.328.909,17	R\$ 1.687.714,67
TOAL GERAL DO BDI DE 27,00%						R\$ 358.805,48	
TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI						R\$ 1.687.714,65	R\$ 1.687.714,67

Passos/MG, 22 de Março de 2021


 Lix Service Ambiental e Construções Eireli
 CNPJ 25.814.559/0001-86
 Marcelo da Silva Soares
 Procurador
 CPF: 014.939.106-47 - RG: MG-12.321.686


 Lix Service Ambiental e Construções Eireli
 CNPJ 25.814.559/0001-86
 Carlos Antonio Rattis
 Responsável Técnico
 CREA/MG 76096/D - CPF 462.034.006-53





LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - INSC. ESTADUAL: 4706264-080005
AV. ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04, DIST. INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805
FONE: 35-99342-2975 - e-mail: benedito@obero.br; service@lixservice.com.br

A Prefeitura Municipal de São Benedito
Rua Paulo Marques, nº 378 - Bairro Centro
São Beneditos - CE

Modalidade: Concorrência nº 2021.01.12.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

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

ITEM	CÓDIGO	UD	QTDE	UNIT	TOTAL COM BDI
CRONOGRAMA ANANCIERO TOTAL					
1.1	Garantia de funcionamento do Sistema de Iluminação Pública S/BDI		12	R\$ 4647	
1.1	Garantia de funcionamento do Sistema de Iluminação Pública C/BDI		12	R\$ 8,58	
2.0	Serviços de Manutenção, Eficientização Energética, Obras Melhorias e Ampliação e Outros Serviços Técnicos S/BDI		55754	R\$ 10,90	R\$ 607.638,00
2.0	Serviços de Manutenção, Eficientização Energética, Obras Melhorias e Ampliação e Outros Serviços Técnicos C/BDI		55754	R\$ 850.454,05	
TOTAL					R\$ 1.080.076,67
TOTAL					R\$ 1.687.714,67
MIENSAL					
1.1	Garantia de funcionamento do Sistema de Iluminação pública C/BDI		TOTAL	R\$ 607.638,00	12
2.0	Serviço de manutenção, eficientização energética, obras, melhoria e ampliação e Outros Serviços Técnicos C/BDI		TOTAL	R\$ 1.080.076,67	12
SUBTOTAL					R\$ 1.687.714,67
TOTAL					R\$ 1.687.714,67
%					
1.1	Garantia de funcionamento do Sistema de Iluminação pública C/BDI			R\$ 607.638,00	36,00%
2.0	Garantia de funcionamento do Sistema de Iluminação pública C/BDI			R\$ 1.080.076,67	64,00%
TOTAL					100,00%
MIENSAL					
TOTAL					R\$ 50.636,50
TOTAL					R\$ 90.006,39
TOTAL					R\$ 140.642,89
%					
TOTAL					36,00%
TOTAL					64,00%
TOTAL					5,33%
TOTAL					8,33%

Passos/MG, 22 de Março de 2021

Lix Service Ambiental e Construções Eireli
CNPJ 25.814.559/0001-86
Marcelo da Silva Soares
Procurador

CPF: 014.939.106-47 - RG: MG-12.321.686

Lix Service Ambiental e Construções Eireli
CNPJ 25.814.559/0001-86
Carlos Antonio Rattis
Responsável Técnico

CREA/MG 76096/D - CPF 462.034.006-53

P M S B
F L S N° 2582



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805
FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito.roberto.lixservice@gmail.com

A
Prefeitura Municipal de São Benedito
Rua Paulo Marques, nº 378 - Bairro Centro
São Beneditos - CE

P M S B
FLS N° 228

Modalidade: Concorrência nº 2021.01.12.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

CUSTOS DA MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SÃO BENEDITO - CE

PM 001

1. MÃO DE OBRA						
1.1 OPERACIONAL	QUANTIDADE	SALARIO BASE (R\$)	CODIGO SEINFRA	PERICULOSIDADE %	INSALUBRIDADE %	TOTAL MENSAL
Eletricista	1	R\$ 3.975,40	I231	30,00%		R\$ 5.168,02
Ajudante de Eletricista	1	R\$ 3.194,40	I0042	30,00%		R\$ 4.152,72
SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL						R\$ 9.320,74
1.2 ADMINISTRATIVO	QUANTIDADE	SALARIO BASE (R\$)	CODIGO SEINFRA	PERICULOSIDADE %	INSALUBRIDADE %	TOTAL MENSAL
Engenheiro Eletricista	0,234	R\$ 15.540,80	I222			R\$ 4.727,51
Eletrotécnico	0,18	R\$ 5.568,20	I1088			R\$ 1.302,96
Engenheiro Civil		R\$ 15.540,80	I2322			R\$ -
Gerente Adm. E Finan.-ADMINISTRADOR	1	R\$ 6.191,08	I8597			R\$ 6.191,08
Motorista Extra		R\$ 3.473,80	I2380			R\$ -
SUBTOTAL - SUPORTE						R\$ 12.221,55
SUBTOTAL ITEM 1 - MAO DE OBRA (MÊS)						R\$ 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\$ 62,77	R\$ 502,16	
SUBTOTAL FERRAMENTAS (MÊS)						R\$ 502,16
BASE PONTOS		FATOR PROP.	428	133	11,04	
3.2 MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO		PADRAO	QUANT	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
Lamp V Sodio 70w I1479	1,4000	4647	48	14,460943	R\$ 31,01	R\$ 448,43
Lamp V Sodio 150w I1479	1,4	4647	6	1,807618	R\$ 31,01	R\$ 56,05
Lamp V Sodio 250w I1479	1,4	4647	8	2,410157	R\$ 31,01	R\$ 74,74
Lamp V Sodio 400w I1480	1,4	4647	12	3,615236	R\$ 34,58	R\$ 125,01
Lamp V Metalico 70w I8351	1,4	4647	42	12,653325	R\$ 25,23	R\$ 319,24
Lamp V Metalico 100w I8351	1,4	4647	48	14,460943	R\$ 25,23	R\$ 364,85
Lamp V Metalico 150w I1484	1,4	4647	26	7,833011	R\$ 28,96	R\$ 226,84
Lamp V Metalico 250w I1486	1,4	4647	14	4,217775	R\$ 52,98	R\$ 223,46
Lamp V Metalico 400w I1486	1,4	4647	46	13,858403	R\$ 56,67	R\$ 785,36
Lamp V Metalico 1000w I1777	1,4	4647	48	14,460943	R\$ 265,66	R\$ 3.841,69
Lamp V Metalico 2000w I1777	1,4	4647	48	14,460943	R\$ 265,66	R\$ 3.841,69
Reator V Sodio 70W I1776	1,4	4647	19	9	R\$ 48,44	R\$ 435,96
Reator V Sodio 150W I1782	1,4	4647	28	8,43555	R\$ 85,61	R\$ 722,17
Reator V Sodio 250W I1782	1,4	4647	36	10,845707	R\$ 85,61	R\$ 928,50
Reator V Sodio 400W I1782	1,4	4647	48	14,460943	R\$ 85,61	R\$ 1.238,00
Reator V Metalico 70W I1782	1,4	46647	38	11,448246	R\$ 85,61	R\$ 980,08
Reator V Metalico 150W I1782	1,4	4647	49	14,762212	R\$ 85,61	R\$ 1.263,79
Reator V Metalico 250W I1782	1,4	4647	44	13,255864	R\$ 85,61	R\$ 1.134,83
Reator V Metalico 400W I1778	1,4	4647	12	3,615236	R\$ 66,06	R\$ 238,82
Rele I0502	1,4	4647	46	13,858403	R\$ 18,48	R\$ 256,10
Braço I0278	1,4	4647	20	6,025393	R\$ 14,98	R\$ 90,26
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO						R\$ 17.595,87
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS)						100,00% 12 R\$ 1.466,32
3.3 MATERIAIS PARA O CADASTRO						



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-305

FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito.roberto.lixservice@gmail.com

P M S B
FLS N° 2589

						0
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA O CADASTRO						0
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA O CADASTRO (MÊS)						0
3.4 MATERIAIS PARA PLANO DIRETOR PARA ILUMINAÇÃO URBANA						
			QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	0
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA PARA PLANO DIRETOR PARA ILUMINAÇÃO URBANA						0
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA PARA PLANO DIRETOR PARA ILUMINAÇÃO URBANA (MÊS)						0
3.5 INSTALAÇÃO/ESCRITORIO						
			QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	
Computadores (depreciação)			2	R\$ 18,67	R\$ 37,34	
Software (depreciação)			1	R\$ 16,33	R\$ 16,33	
Software Gestão IP (depreciação)			1	R\$ 175,00	R\$ 175,00	
Impressora			1	R\$ 5,83	R\$ 5,83	
Estação de trabalho (depreciação)			1	R\$ 14,00	R\$ 14,00	
Moveis (depreciação)			1	R\$ 11,67	R\$ 11,67	
Custo administrativo (Segurança + vigilância)			1	R\$ 731,50	R\$ 731,50	
Custo administrativo (limpeza)			1	R\$ 609,00	R\$ 609,00	
Aluguel de imóvel condomínio e IPTU			1	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	
Amortização reforma do imóvel				R\$ 93,33	R\$ -	
Água + energia			1	R\$ 245,00	R\$ 245,00	
Correio, malote, despacho				R\$ 70,00	R\$ -	
Papelaria (papel, material escritorio.....)			1	R\$ 70,00	R\$ 70,00	
SUBTOTAL INSTALAÇÕES/ESCRITORIO (MÊS)						R\$ 2.965,67
3.6 VEICULOS						
			QUANT	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL	
A - Caminhonete leve tipo fiat Strada Saveiro ou similar leve	I0700 R\$69		0,1	R\$ 10.248,00	R\$ 1.024,80	
B - Tipo caminhão c/ guindaste 11,5m (VW, Ford ou similar)	I0705 R\$116		0,1	R\$ 17.801,28	R\$ 1.780,13	
C - Tipo caminhão c/ cesta 14m (VW, Ford ou similar)	PM004 R\$105		0,5	R\$ 17.801,28	R\$ 8.900,64	
D - Tipo motocicleta CG Titan 150cc ou similar (partida elétrica)	I0700 R\$30,4083			R\$ 5.108,60	R\$ -	
Custo variável (coimbustível) - A				R\$ 408,80	R\$ -	
Custo variável (coimbustível) - B			0,1	R\$ 840,00	R\$ 84,00	
Custo variável (coimbustível) - C			0,5	R\$ 917,00	R\$ 458,50	
Custo variável (coimbustível) - D				R\$ 163,52	R\$ -	
Manutenção - A			0,1	R\$ 168,00	R\$ 16,80	
Manutenção - B			0,1	R\$ 189,00	R\$ 18,90	
Manutenção - C			0,5	R\$ 533,22	R\$ 266,61	
Manutenção - D				R\$ 54,60	R\$ -	
SUBTOTAL VEICULOS (MÊS)						R\$ 12.550,38
SUBTOTAL ITEM 3						R\$ 12.550,38
ITEM 3.1						R\$ 502,16
ITEM 3.2						R\$ 1.466,32
ITEM 3.3						0
ITEM 3.4						0
ITEM 3.5						R\$ 2.965,67
ITEM 3.6						R\$ 12.550,38
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS (MÊS)						R\$ 17.484,53
4. DESPESAS DIVERSAS						
4.1 SERVIÇOS DIVERSOS						
			QUANT	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL	0
SUBTOTAL - SERVIÇOS DIVERSOS (MÊS)						0
4.2 COMUNICAÇÃO						
			QUANT	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL	
Telefone			2	R\$ 105,00	R\$ 210,00	
Internet e Links			2	R\$ 105,00	R\$ 210,00	
SUBTOTAL COMUNICAÇÃO (MÊS)						R\$ 420,00
SUBTOTAL - DESPESAS DIVERSAS (MÊS)						R\$ 420,00
5. CUSTOS ADICIONAIS						
	DIAS/MÊS	DIARIO	UNITARIO/MÊS	QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL

P M S B
 F L S N° 1590



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
 AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
 PASSOS - MG - 37903-805
 FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito.roberto.lixservice@gmail.com

EPI+EPC+Uniformes (depreciação)			66,67	2	R\$	66,67	R\$	133,34
Alimentação	23	12,4	285,2	1	R\$	285,20	R\$	285,20
Plano de Saúde			150	1	R\$	150,00	R\$	150,00
Vale transporte - I8605	23	3,4	78,2	1	R\$	78,20	R\$	78,20
Armario (depreciação)				10	R\$	1,17	R\$	11,70
SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS							R\$	418,54
6. TREINAMENTO				QUANT.		MENSAL (R\$)		TOTAL MENSAL
								0
								0
SUBTOTAL ITEM 6 - TREINAMENTO (MÊS)								0
7. MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI					%			TOTAL MENSAL
BASE DE CALCULO								R\$ 39.865,36
TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS						27,00%		R\$ 10.763,65
PREÇO UNITÁRIO POR PONTO SEM BDI					R\$	8,58		4647
SUBTOTAL MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI							R\$	10.763,65
							TOTAL MENSAL 1 A 7	R\$ 50.629,01
9. DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA								TOTAL MENSAL
SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO DE OBRA (MÊS)							R\$	21.542,29
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)								INCLUSO
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS (MÊS)							R\$	17.484,53
SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS)							R\$	420,00
SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS							R\$	418,54
SUBTOTAL ITEM 6 - TREINAMENTO (MÊS)								0
SUBTOTAL MARGEM ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI							R\$	10.763,65
TOTAL DE CUSTOS DIRETOS (MATERIAIS) PARA MANUTENÇÃO							R\$	50.629,01

PERÍODO (MESES)	12
-----------------	----

NUMERO DE PONTOS	4647
------------------	------

PREÇO POR PONTO POR MÊS (R\$)	10,89
-------------------------------	-------

Passos/MG, 22 de Março de 2021

[Signature]
 Lix Service Ambiental e Construções Eireli
 CNPJ 25.814.559/0001-86
 Marcelo da Silva Soares
 Procurador
 CPF: 014.939.106-47 - RG: MG-12.321.686

[Signature]
 Lix Service Ambiental e Construções Eireli
 CNPJ 25.814.559/0001-86
 Carlos Antonio Rattis
 Responsável Técnico
 CREA/MG 76096/D - CPF 462.034.006-53

[Handwritten marks and signatures]



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805
FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito roberto.lixservice@gmail.com

A
Prefeitura Municipal de São Benedito
Rua Paulo Marques, n° 378 - Bairro Centro
São Beneditos - CE

Modalidade: Concorrência n° 2021.01.12.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIO DE PREÇOS

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.1.1		Luminária em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 70w instalados em braço de 1m	UNID		R\$ 539,43	R\$ 539,43
1.0	INS-SB	LUMINARIA CORPO ABERTO EM ALUMINIO ABERTA COM SOQUETE E-27	UNID	1	R\$ 122,63	R\$ 122,63
2.0	I8351	LAMPADA VAPOR METALICO 70W	UNID	1	R\$ 25,23	R\$ 25,23
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W C/ SUPORTE	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
4.0	I1782	REATOR AP P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO ATE 380W	UNID	1	R\$ 85,61	R\$ 85,61
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP 3X2,50MM2)	M	4	R\$ 2,51	R\$ 10,04
6.0	PM043	BRAÇO 1000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UNID	1	R\$ 56,00	R\$ 56,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 317,99
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 317,99
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 424,75
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 424,75
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						114,68
TOTAL GERAL						R\$ 539,43

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.1.2		Luminária em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 70w instalados em braço de 2m	UNID		R\$ 726,30	R\$ 726,30
1.0	I6697	Luminária alto rendimento corpo em alumínio fundido mod. Tp295 vp-40 fab tropico ou similar	UNID	1	R\$ 241,77	R\$ 241,77
2.0	I8351	LAMPADA VAPOR METALICO 70W	UNID	1	R\$ 25,23	R\$ 25,23
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W C/ SUPORTE	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
4.0	I1782	REATOR AP P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO ATE 380W	UNID	1	R\$ 85,61	R\$ 85,61
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP 3X2,50MM2)	M	4	R\$ 2,51	R\$ 10,04
6.0	PM044	BRAÇO 2000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UNID	1	R\$ 84,00	R\$ 84,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 465,13
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 465,13
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 571,89
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 571,89
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						154,41
TOTAL GERAL						R\$ 726,30

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
------	----------------	---------------------	------	------	--------	---------

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805

FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito roberto.lixservice@gmail.com

P M S B
F L S N° 2592

2.1.4		Luminária em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 150w instalados em braço de 1m	UNID		R\$ 544,17	R\$ 544,17
1.0	INS-SB	Luminária corpo aberto em alumínio aberta com soquete E-27	UNID	1	R\$ 122,63	R\$ 122,63
2.0	I8351	LAMPADA VAPOR METALICO 150W	UNID	1	R\$ 28,96	R\$ 28,96
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W C/ SUPORTE	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
4.0	I1782	REATOR AP P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO ATE 380W	UNID	1	R\$ 85,61	R\$ 85,61
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP 3X2,50MM2)	M	4	R\$ 2,51	R\$ 10,04
6.0	PM043	BRAÇO 1000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UNID	1	R\$ 56,00	R\$ 56,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 321,72
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 321,72
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 428,48
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 428,48
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						115,69
TOTAL GERAL						R\$ 544,17

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.1.5		Luminária em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 150w instalados em braço de 2m	UNID		R\$ 731,04	R\$ 731,04
1.0	I8697	Luminária alto rendimento corpo em alumínio fundido mod tp 295 vp-40 fab tropico ou similar	UNID	1	R\$ 241,77	R\$ 241,77
2.0	I1484	LAMPADA VAPOR METALICO 150W/220v	UNID	1	R\$ 28,96	R\$ 28,96
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W C/ SUPORTE	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
4.0	I1782	REATOR AP P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO ATE 380W	UNID	1	R\$ 85,61	R\$ 85,61
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP 3X2,50MM2)	M	4	R\$ 2,51	R\$ 10,04
6.0	PM044	BRAÇO 2000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UNID	1	R\$ 84,00	R\$ 84,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 468,86
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 468,86
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 575,62
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 575,62
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						155,42
TOTAL GERAL						R\$ 731,04

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.1.7		Luminária fechada em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 250w instalados em braço de 1m	UNID		R\$ 725,98	R\$ 725,98
1.0	I8697	Luminária alto rendimento corpo em alumínio fundido mod tp 295 vp-40 fab tropico ou similar	UNID	1	R\$ 241,77	R\$ 241,77
2.0	I1486	LAMPADA VAPOR METALICO 250W/220v	UNID	1	R\$ 52,98	R\$ 52,98
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W C/ SUPORTE	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
4.0	I1782	REATOR AP P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO ATE 380W	UNID	1	R\$ 85,61	R\$ 85,61
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP 3X2,50MM2)	M	4	R\$ 2,51	R\$ 10,04
6.0	PM043	BRAÇO 1000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UNID	1	R\$ 56,00	R\$ 56,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 464,88
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL B
PASSOS - MG - 37903-805

FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito roberto.lixservice@gmail.com

P M S B
FLS N° 2593

2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 464,88
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 571,64
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 571,64
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						154,34
TOTAL GERAL						R\$ 725,98

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.1.8		Luminária fechada em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 250w instalados em braço de 2m	UNID		R\$ 761,54	R\$ 761,54
1.0	I8697	Luminária alto rendimento corpo em alumínio fundido mod tp 295 vp-40 fab tropico ou similar	UNID	1	R\$ 241,77	R\$ 241,77
2.0	I1486	LAMPADA VAPOR METALICO 250W/220v	UNID	1	R\$ 52,98	R\$ 52,98
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W C/ SUPORTE	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
4.0	I1782	REATOR AP P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO ATE 380W	UNID	1	R\$ 85,61	R\$ 85,61
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP 3X2,50MM2)	M	4	R\$ 2,51	R\$ 10,04
6.0	PM044	BRAÇO 2000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UNID	1	R\$ 84,00	R\$ 84,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 492,88
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 492,88
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 599,64
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 599,64
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						161,9
TOTAL GERAL						R\$ 761,54

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.1.9		Luminária fechada em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 250w instalados em braço de 3m	UNID		R\$ 797,10	R\$ 797,10
1.0	I8697	Luminária alto rendimento corpo em alumínio fundido mod tp 295 vp-40 fab tropico ou similar	UNID	1	R\$ 241,77	R\$ 241,77
2.0	I1486	LAMPADA VAPOR METALICO 250W/220v	UNID	1	R\$ 52,98	R\$ 52,98
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W C/ SUPORTE	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
4.0	I1782	REATOR AP P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO ATE 380W	UNID	1	R\$ 85,61	R\$ 85,61
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP 3X2,50MM2)	M	4	R\$ 2,51	R\$ 10,04
6.0	PM045	BRAÇO 3000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UNID	1	R\$ 112,00	R\$ 112,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 520,88
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 520,88
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 627,64
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 627,64
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						169,46
TOTAL GERAL						R\$ 797,10

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
------	----------------	---------------------	------	------	--------	---------



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL B
PASSOS - MG - 37903-805
FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito roberto.lixservice@gmail.com

P M S B
F L S N° 2504

2.1.10		Luminária fechada em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 400w instalados em braço de 1m	UNID		R\$ 705,84	R\$ 705,84
1.0	I8697	Luminária alto rendimento corpo em aluminio fundido mod tp 295 vp-40 fab tropico ou similar	UNID	1	R\$ 241,77	R\$ 241,77
2.0	I1487	LAMPADA VAPOR METALICO 400W/220v	UNID	1	R\$ 56,67	R\$ 56,67
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W C/ SUPORTE	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
4.0	I1778	REATOR AP P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO ATE 400W	UNID	1	R\$ 66,06	R\$ 66,06
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP 3X2,50MM2)	M	4	R\$ 2,51	R\$ 10,04
6.0	PM043	BRAÇO 1000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UNID	1	R\$ 56,00	R\$ 56,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 449,02
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 449,02
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 555,78
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 555,78
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						150,06
TOTAL GERAL						R\$ 705,84

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.1.11		Luminária fechada em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 400w instalados em braço de 2m	UNID		R\$ 741,40	R\$ 741,40
1.0	I8697	Luminária alto rendimento corpo em aluminio fundido mod tp 295 vp-40 fab tropico ou similar	UNID	1	R\$ 241,77	R\$ 241,77
2.0	I1487	LAMPADA VAPOR METALICO 400W/220v	UNID	1	R\$ 56,67	R\$ 56,67
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W C/ SUPORTE	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
4.0	I1778	REATOR AP P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO ATE 400W	UNID	1	R\$ 66,06	R\$ 66,06
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP 3X2,50MM2)	M	4	R\$ 2,51	R\$ 10,04
6.0	PM044	BRAÇO 2000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UNID	1	R\$ 84,00	R\$ 84,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 477,02
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 477,02
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 583,78
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 583,78
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						157,62
TOTAL GERAL						R\$ 741,40

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.1.12		Luminária fechada em alumínio injetado c/ lampada vapor metalico 400w instalados em braço de 3m	UNID		R\$ 776,96	R\$ 776,96
1.0	I8697	Luminária alto rendimento corpo em aluminio fundido mod tp 295 vp-40 fab tropico ou similar	UNID	1	R\$ 241,77	R\$ 241,77
2.0	I1487	LAMPADA VAPOR METALICO 400W/220v	UNID	1	R\$ 56,67	R\$ 56,67
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W C/ SUPORTE	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
4.0	I1778	REATOR AP P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO ATE 400W	UNID	1	R\$ 66,06	R\$ 66,06
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP 3X2,50MM2)	M	4	R\$ 2,51	R\$ 10,04
6.0	PM045	BRAÇO 3000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UNID	1	R\$ 112,00	R\$ 112,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 505,02
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805

FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito.roberto.lixservice@gmail.com

P M S B
FLS N° 2595

1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 505,02
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 611,78
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 611,78
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						165,18
TOTAL GERAL						R\$ 776,96

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.1.13		Instalação de projetor em aluminio injetado, instalado em poste com potencia 250w vapor metalico	UNID		R\$ 642,39	R\$ 642,39
1.0	I1486	LAMPADA VAPOR METALICO 250W/220v	UNID	1	R\$ 52,98	R\$ 52,98
2.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W C/ SUPORTE	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
3.0	I1778	Projetor fechado corpe em chapa de aluminio com alojamento para equipamento auxiliar temperado com soquete e40 para lampada multivapores metlicos de 70w com reator de alto fator de potencia	UNID	1	R\$ 110,13	R\$ 110,13
4.0	I1782	Reator AFP p/ lampada vapor de sodio ate 360w	UNID	1	R\$ 85,61	R\$ 85,61
5.0	I84328	Cabo cordplast (cabo pp) 3x2,5mm2	m	10	R\$ 2,51	R\$ 25,10
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 292,30
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	R\$ 74,17	R\$ 148,34
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 148,34
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	R\$ 14,52	R\$ 29,04
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	2	R\$ 18,07	R\$ 36,14
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 65,18
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 292,30
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 148,34
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 65,18
TOTAL SIMPLES						R\$ 505,82
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 505,82
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						136,57
TOTAL GERAL						R\$ 642,39

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.1.14		Instalação de projetor em aluminio injetado, instalado em poste com potencia 400w vapor metalico	UNID		R\$ 622,25	R\$ 622,25
1.0	I1487	LAMPADA VAPOR METALICO 400W/220v	UNID	1	R\$ 56,67	R\$ 56,67
2.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W C/ SUPORTE	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
3.0	I1778	Projetor fechado corpe em chapa de aluminio com alojamento para equipamento auxiliar temperado com soquete e40 para lampada multivapores metlicos de 70w com reator de alto fator de potencia	UNID	1	R\$ 110,13	R\$ 110,13
4.0	I1782	Reator AFP p/ lampada vapor de sodio ate 400w	UNID	1	R\$ 66,06	R\$ 66,06
5.0	I84328	Cabo cordplast (cabo pp) 3x2,5mm2	m	10	R\$ 2,51	R\$ 25,10
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 276,44
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	R\$ 74,17	R\$ 148,34
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 148,34
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	R\$ 14,52	R\$ 29,04
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	2	R\$ 18,07	R\$ 36,14
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 65,18
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 276,44
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 148,34
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 65,18
TOTAL SIMPLES						R\$ 489,96
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 489,96
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						132,29
TOTAL GERAL						R\$ 622,25



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805

FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito roberto.lixservice@gmail.com

P M S B
F L S N° 2596

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.1.15		Instalação de projetor em aluminio injetado, instalado em poste com potencia 1000w vapor metalico	UNID		R\$ 1.247,33	R\$ 1.247,33
1.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W C/ SUPORTE	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
2.0	PM063	Projetor 100W VMET	UNID	1	R\$ 175,00	R\$ 175,00
3.0	I1777	Reator AFP p/ lampada vapor de sodio ate 1000w	UNID	1	R\$ 265,66	R\$ 265,66
4.0	I1483	Lampada vapor metalico de 1000w	UNID	1	R\$ 284,39	R\$ 284,39
5.0	I84328	Cabo cordplast (cabo pp) 3x2,5mm2	m	10	R\$ 2,51	R\$ 25,10
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 768,63
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	R\$ 74,17	R\$ 148,34
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 148,34
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	R\$ 14,52	R\$ 29,04
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	2	R\$ 18,07	R\$ 36,14
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 65,18
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 768,63
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 148,34
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 65,18
TOTAL SIMPLES						R\$ 982,15
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 982,15
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						265,18
TOTAL GERAL						R\$ 1.247,33

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.1.16		Instalação de projetor em aluminio injetado, instalado em poste com potencia 2000w vapor metalico	UNID		R\$ 1.385,00	R\$ 1.385,00
1.0	I1485	LAMPADA VAPOR METALICO 2000w	UNID	1	R\$ 305,93	R\$ 305,93
2.0	PM063	Projetor 2000w VMET	UNID	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
3.0	I1777	Reator AFP p/ lampada vapor de metalico 2000w	UNID	1	R\$ 266,00	R\$ 266,00
4.0	I84328	Cabo cordplast (cabo pp) 3x2,5mm2	m	10	R\$ 2,51	R\$ 25,10
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 877,03
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	R\$ 74,17	R\$ 148,34
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 148,34
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	R\$ 14,52	R\$ 29,04
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	2	R\$ 18,07	R\$ 36,14
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 65,18
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 877,03
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 148,34
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 65,18
TOTAL SIMPLES						R\$ 1.090,55
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 1.090,55
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						294,45
TOTAL GERAL						R\$ 1.385,00

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.2.1		Instalação de Luminária LED 50W ou similar	UNID		R\$ 692,45	R\$ 692,45
1.0	I1485	Luminaria LED 50w instalada em poste	UNID	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00
2.0	PM063	Celula fotoeletrica p/ lampada 1000w c/ suporte	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 438,48
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 438,48
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 545,24
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805

FONE: 35.99142-2975 - e-mail: benedito roberto.lixservice@gmail.com

P M S B
F L S N° 2597

SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL	R\$ 545,24
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU	147,21
TOTAL GERAL	R\$ 692,45

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.2.2		Instalação de Luminária LED 80W ou similar	UNID		R\$ 1.003,60	R\$ 1.003,60
1.0		Luminaria LED 80w instalada em poste	UNID	1	R\$ 665,00	R\$ 665,00
2.0	PM063	Celula fotoeletrica p/ lampada 1000w c/ suporte	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 683,48
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 683,48
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 790,24
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 790,24
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						213,36
TOTAL GERAL						R\$ 1.003,60

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.2.3		Instalação de Luminária LED 100W ou similar	UNID		R\$ 1.136,95	R\$ 1.136,95
1.0		Luminaria LED 100w instalada em poste	UNID	1	R\$ 770,00	R\$ 770,00
2.0	PM063	Celula fotoeletrica p/ lampada 1000w c/ suporte	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 788,48
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 788,48
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 895,24
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 895,24
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						241,71
TOTAL GERAL						R\$ 1.136,95

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.2.4		Instalação de Luminária LED 120W ou similar	UNID		R\$ 1.403,65	R\$ 1.403,65
1.0		Luminaria LED 120w instalada em poste	UNID	1	R\$ 980,00	R\$ 980,00
2.0	PM063	Celula fotoeletrica p/ lampada 1000w c/ suporte	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 998,48
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 998,48
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 1.105,24
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 1.105,24
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						298,41
TOTAL GERAL						R\$ 1.403,65



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805

FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito.robarto.lixservice@gmail.com

P M S B
FLS N° 2598

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.2.5		Instalação de Luminária LED 150W ou similar	UNID		R\$ 1.581,45	R\$ 1.581,45
1.0		Luminaria LED 150w instalada em poste	UNID	1	R\$ 1.120,00	R\$ 1.120,00
2.0	PM063	Celula fotoeletrica p/ lampada 1000w c/ suporte	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 1.138,48
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 1.138,48
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 1.245,24
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 1.245,24
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						336,21
TOTAL GERAL						R\$ 1.581,45

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.2.6		Instalação de Luminária LED 210W ou similar	UNID		R\$ 1.759,25	R\$ 1.759,25
1.0		Luminaria LED 210w instalada em poste	UNID	1	R\$ 1.260,00	R\$ 1.260,00
2.0	PM063	Celula fotoeletrica p/ lampada 1000w c/ suporte	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 1.278,48
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 1.278,48
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 1.385,24
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 1.385,24
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						374,01
TOTAL GERAL						R\$ 1.759,25

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.2.7		Instalação de Projetor LED 100W	UNID		R\$ 1.302,94	R\$ 1.302,94
1.0	PM064	Projetor LED 100w	UNID	1	R\$ 900,70	R\$ 900,70
2.0	PM063	Celula fotoeletrica p/ lampada 1000w c/ suporte	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 919,18
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 919,18
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 1.025,94
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 1.025,94
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						277
TOTAL GERAL						R\$ 1.302,94

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.2.8		Instalação de Projetor LED 150W	UNID		R\$ 1.417,18	R\$ 1.417,18
1.0	PM064	Projetor LED 150w	UNID	1	R\$ 990,65	R\$ 990,65



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805

FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito roberto.lixservice@gmail.com

P M S B
FLS N° 2599

2.0	PM063	Celula fotoeletrica p/ lampada 1000w c/ suporte	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 1.009,13
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 1.009,13
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 1.115,89
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 1.115,89
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						301,29
TOTAL GERAL						R\$ 1.417,18

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.2.9		Instalação de Projetor LED 210W	UNID		R\$ 1.589,53	R\$ 1.589,53
1.0	PM064	Projetor LED 2100w	UNID	1	R\$ 1.126,36	R\$ 1.126,36
2.0	PM063	Celula fotoeletrica p/ lampada 1000w c/ suporte	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 1.144,84
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 1.144,84
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 1.251,60
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 1.251,60
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						337,93
TOTAL GERAL						R\$ 1.589,53

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.2.10		Instalação de Projetor LED 320W	UNID		R\$ 1.742,00	R\$ 1.742,00
1.0	PM064	Projetor LED 320w	UNID	1	R\$ 1.246,41	R\$ 1.246,41
2.0	PM063	Celula fotoeletrica p/ lampada 1000w c/ suporte	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 1.264,89
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 1.264,89
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 1.371,65
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 1.371,65
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						370,35
TOTAL GERAL						R\$ 1.742,00

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.2.11		Instalação de Projetor LED 400W	UNID		R\$ 2.816,61	R\$ 2.816,61
1.0	PM064	Projetor LED 400w	UNID	1	R\$ 2.092,56	R\$ 2.092,56
2.0	PM063	Celula fotoeletrica p/ lampada 1000w c/ suporte	UNID	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 2.111,04
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805

FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito roberto.lixservice@gmail.com

P M S B
FLS N° 2600

SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$	74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$	14,52	R\$	14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$	18,07	R\$	18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA							R\$	32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS							R\$	2.111,04
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$	74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA							R\$	32,59
TOTAL SIMPLES							R\$	2.217,80
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO	
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL							R\$	2.217,80
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU							598,81	
TOTAL GERAL							R\$	2.816,61

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL		
2.3.1		Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de	m		R\$	55,83	R\$	55,83
1.0	I8229	Cabo em pvc 1000v 2,5mm2	m	1	R\$	1,25	R\$	1,25
SUBTOTAL DE MATERIAIS							R\$	1,25
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	R\$	74,17	R\$	29,67
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$	29,67
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	R\$	14,52	R\$	5,81
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,4	R\$	18,07	R\$	7,23
SUBTOTL MÃO DE OBRA							R\$	13,04
SUBTOTAL DE MATERIAIS							R\$	1,25
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$	29,67
SUBTOTL MÃO DE OBRA							R\$	13,04
TOTAL SIMPLES							R\$	43,96
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO	
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL							R\$	43,96
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU							11,87	
TOTAL GERAL							R\$	55,83

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL		
2.3.2		Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6x1,0kv em eletroduto ou braço de IP, #4mm2	m		R\$	56,71	R\$	56,71
1.0	I8229	Cabo em pvc 1000v 4mm2	m	1	R\$	1,94	R\$	1,94
SUBTOTAL DE MATERIAIS							R\$	1,94
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	R\$	74,17	R\$	29,67
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$	29,67
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	R\$	14,52	R\$	5,81
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,4	R\$	18,07	R\$	7,23
SUBTOTL MÃO DE OBRA							R\$	13,04
SUBTOTAL DE MATERIAIS							R\$	1,94
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$	29,67
SUBTOTL MÃO DE OBRA							R\$	13,04
TOTAL SIMPLES							R\$	44,65
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO	
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL							R\$	44,65
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU							12,06	
TOTAL GERAL							R\$	56,71

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL		
2.3.3		Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6x1,0kv em eletroduto ou braço de IP, #6mm2	m		R\$	57,34	R\$	57,34
1.0	I0375	Cabo em pvc 1000v 6mm2	m	1	R\$	2,44	R\$	2,44
SUBTOTAL DE MATERIAIS							R\$	2,44
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	R\$	74,17	R\$	29,67
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$	29,67
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	R\$	14,52	R\$	5,81
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,4	R\$	18,07	R\$	7,23



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805
FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito roberto.lixservice@gmail.com

SUBTOTL MÃO DE OBRA	R\$	13,04
SUBTOTAL DE MATERIAIS	R\$	2,44
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS	R\$	29,67
SUBTOTL MÃO DE OBRA	R\$	13,04
TOTAL SIMPLES	R\$	45,15
ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO	
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL	R\$	45,15
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU		12,19
TOTAL GERAL	R\$	57,34

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.3.4		Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6x1,0kv em eletroduto ou braço de IP, #10mm2	m		R\$ 59,21	R\$ 59,21
1.0	I0366	Cabo em pvc 1000v 10mm2	m	1	R\$ 3,91	R\$ 3,91
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 3,91
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	R\$ 74,17	R\$ 29,67
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 29,67
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	R\$ 14,52	R\$ 5,81
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,4	R\$ 18,07	R\$ 7,23
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 13,04
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 3,91
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 29,67
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 13,04
TOTAL SIMPLES						R\$ 46,62
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 46,62
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						12,59
TOTAL GERAL						R\$ 59,21

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.3.5		Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6x1,0kv em eletroduto ou braço de IP, #16mm2	m		R\$ 61,86	R\$ 61,86
1.0	I0369	Cabo em pvc 1000v 16mm2	m	1	R\$ 6,00	R\$ 6,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 6,00
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	R\$ 74,17	R\$ 29,67
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 29,67
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	R\$ 14,52	R\$ 5,81
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,4	R\$ 18,07	R\$ 7,23
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 13,04
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 6,00
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 29,67
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 13,04
TOTAL SIMPLES						R\$ 48,71
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 48,71
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						13,15
TOTAL GERAL						R\$ 61,86

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.4.1		Disponibilidade de turma pesada periodo diurno - dias uteis	h		R\$ 319,53	R\$ 319,53
1.0	I2322	Engenheiro	h	1	R\$ 70,64	R\$ 70,64
2.0	I1088	Eletrotecnico montador	h	1	R\$ 25,31	R\$ 25,31
3.0	I2312	Eletricista	h	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
4.0	I0042	Ajudante de eletricista	h	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
5.0	I2391	Pedreiro	h	1	R\$ 17,83	R\$ 17,83
6.0	I2543	Servente	h	1	R\$ 13,21	R\$ 13,21
7.0	I2395	Pintor	h	1	R\$ 17,85	R\$ 17,85
SUBTOTAL DE MAO DE OBRA						R\$ 177,43

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

P M S B
F L S N° 200



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
 AV ANTONIO DIAS MACHADO, 838, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
 PASSOS - MG - 37903-805
 FONE: 35-99142-2975 - e-mail: beneditoeroberto.lixservice@gmail.com

1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H		1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 74,17
SUBTOTAL DE MAO DE OBRA							R\$ 177,43
TOTAL SIMPLES							R\$ 251,60
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL							R\$ 251,60
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU							67,93
TOTAL GERAL							R\$ 319,53

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL	
2.4.2		Disponibilidade de turma pesada periodo noturno - dias uteis	h		R\$ 366,84	R\$ 366,84	
1.0	I2322	Engenheiro	h	1	R\$ 85,47	R\$ 85,47	
2.0	I1088	Eletrotecnico montador	h	1	R\$ 30,63	R\$ 30,63	
3.0	I2312	Eletricista	h	1	R\$ 21,86	R\$ 21,86	
4.0	I0042	Ajudante de eletricista	h	1	R\$ 17,57	R\$ 17,57	
5.0	I2391	Pedreiro	h	1	R\$ 21,57	R\$ 21,57	
6.0	I2543	Servente	h	1	R\$ 15,98	R\$ 15,98	
7.0	I2395	Pintor	h	1	R\$ 21,60	R\$ 21,60	
SUBTOTAL DE MAO DE OBRA						R\$ 214,68	
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H		1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17	
SUBTOTAL DE MAO DE OBRA						R\$ 214,68	
TOTAL SIMPLES						R\$ 288,85	
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO	
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 288,85	
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						77,99	
TOTAL GERAL						R\$ 366,84	

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL	
2.4.3		Disponibilidade de turma pesada periodo - durante os dias de domingos e feriados	h		R\$ 544,88	R\$ 544,88	
1.0	I2322	Engenheiro	h	1	R\$ 141,28	R\$ 141,28	
2.0	I1088	Eletrotecnico montador	h	1	R\$ 50,63	R\$ 50,63	
3.0	I2312	Eletricista	h	1	R\$ 36,14	R\$ 36,14	
4.0	I0042	Ajudante de eletricista	h	1	R\$ 29,04	R\$ 29,04	
5.0	I2391	Pedreiro	h	1	R\$ 35,66	R\$ 35,66	
6.0	I2543	Servente	h	1	R\$ 26,42	R\$ 26,42	
7.0	I2395	Pintor	h	1	R\$ 35,70	R\$ 35,70	
SUBTOTAL DE MAO DE OBRA						R\$ 354,87	
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H		1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17	
SUBTOTAL DE MAO DE OBRA						R\$ 354,87	
TOTAL SIMPLES						R\$ 429,04	
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO	
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 429,04	
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						115,84	
TOTAL GERAL						R\$ 544,88	

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL	
2.4.4		Disponibilidade de turma leve periodo diurno - dias uteis	h		R\$ 184,72	R\$ 184,72	
1.0	I2322	Engenheiro	h	1	R\$ 70,64	R\$ 70,64	
2.0	I1088	Eletrotecnico montador	h	1	R\$ 25,31	R\$ 25,31	
3.0	I2312	Eletricista	h	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07	
4.0	I0042	Ajudante de eletricista	h	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52	
SUBTOTAL DE MAO DE OBRA						R\$ 128,54	
1.0	PM004	Veiculo Leve c/ combustivel e motorista	H		1	R\$ 16,91	R\$ 16,91
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 16,91	
SUBTOTAL DE MAO DE OBRA						R\$ 128,54	
TOTAL SIMPLES						R\$ 145,45	
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO	
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 145,45	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805

FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito roberto.lixservice@gmail.com

P
F L S M
N° 2603
S B

BDI/ACORDAO N° 2622 TCU	39,27
TOTAL GERAL	R\$ 184,72

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.4.5		Disponibilidade de turma leve periodo noturno - dias uteis	h		R\$ 219,00	R\$ 219,00
1.0	I2322	Engenheiro	h	1	R\$ 85,47	R\$ 85,47
2.0	I1088	Eletrotecnico montador	h	1	R\$ 30,63	R\$ 30,63
3.0	I2312	Eletricista	h	1	R\$ 21,86	R\$ 21,86
4.0	I0042	Ajudante de eletricista	h	1	R\$ 17,57	R\$ 17,57
SUBTOTAL DE MAO DE OBRA						R\$ 155,53
1.0	PM004	Veiculo Leve c/ combustivel e motorista	H	1	R\$ 16,91	R\$ 16,91
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 16,91
SUBTOTAL DE MAO DE OBRA						R\$ 155,53
TOTAL SIMPLES						R\$ 172,44
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 172,44
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						46,56
TOTAL GERAL						R\$ 219,00

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.4.6		Disponibilidade de turma leve periodo - durante os dias de domingos e feriados	h		R\$ 347,97	R\$ 347,97
1.0	I2322	Engenheiro	h	1	R\$ 141,28	R\$ 141,28
2.0	I1088	Eletrotecnico montador	h	1	R\$ 50,62	R\$ 50,62
3.0	I2312	Eletricista	h	1	R\$ 36,14	R\$ 36,14
4.0	I0042	Ajudante de eletricista	h	1	R\$ 29,04	R\$ 29,04
SUBTOTAL DE MAO DE OBRA						R\$ 257,08
1.0	PM004	Veiculo Leve c/ combustivel e motorista	H	1	R\$ 16,91	R\$ 16,91
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 16,91
SUBTOTAL DE MAO DE OBRA						R\$ 257,08
TOTAL SIMPLES						R\$ 273,99
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 273,99
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						73,98
TOTAL GERAL						R\$ 347,97

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.4.7		Disponibilidade de carro equipado com cesta	h		R\$ 94,20	R\$ 94,20
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
TOTAL SIMPLES						R\$ 74,17
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 74,17
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						20,03
TOTAL GERAL						R\$ 94,20

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.4.8		Caminhonete Saveiro (CHP)	h		R\$ 61,99	R\$ 61,99
1.0		Caminhonete Saveiro (CHP)	H	1	R\$ 48,81	R\$ 48,81
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 48,81
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 48,81
TOTAL SIMPLES						R\$ 48,81
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 48,81
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						13,18
TOTAL GERAL						R\$ 61,99

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.4.9		Disponibilidade de Veiculo leve c/combustível e motorista	h		R\$ 21,48	R\$ 21,48
1.0		Veiculo leve c/ combustivel e motorista	H	1	R\$ 16,91	R\$ 16,91



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480034
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 839, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805
FONE: 35.99142-2975 - e-mail: benedito roberto.lixservice@gmail.com

P M S B
F L S N° 2604

SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS	R\$ 16,91
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS	R\$ 16,91
TOTAL SIMPLES	R\$ 16,91
ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL	R\$ 16,91
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU	4,57
TOTAL GERAL	R\$ 21,48

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.4.10		Disponibilidade de caminhão equipado com guindaste com combustível e motorista	h		R\$ 94,20	R\$ 94,20
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
TOTAL SIMPLES						R\$ 74,17
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 74,17
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						20,03
TOTAL GERAL						R\$ 94,20

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.4.11		Disponibilidade de caminhão equipado c/ cesta p/ execução de serviços Elétricos c/ combustível e motorista	h		R\$ 94,20	R\$ 94,20
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17
TOTAL SIMPLES						R\$ 74,17
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 74,17
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						20,03
TOTAL GERAL						R\$ 94,20

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.5.1		Instalação de mangueira luminosa com 50m para ornamentos natalinos	UNID		R\$ 692,34	R\$ 692,34
1.0	INS-SB	Mangueira Luminosa de led com 50 metros	UNID	1	R\$ 385,00	R\$ 385,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 385,00
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	R\$ 74,17	R\$ 111,26
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 111,26
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	R\$ 14,52	R\$ 21,78
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,5	R\$ 18,07	R\$ 27,11
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 48,89
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 385,00
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 111,26
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 48,89
TOTAL SIMPLES						R\$ 545,15
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 545,15
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						147,19
TOTAL GERAL						R\$ 692,34

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.5.2		Instalação de iluminação natalina em poste, braço de iluminação pública ou apoiado em fachadas de edifícios com estrutura metálica em vergalhões soldados conforme desenho indicativo ou projeto luminotecnico	UNID		R\$ 846,79	R\$ 846,79
1.0	INS-SB	Estrutura metálica em vergalhoes soldadas conforme desenho indicativo	UNID	1	R\$ 560,00	R\$ 560,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 560,00
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 74,17



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805

FONE: 35-99142-2975 - e-mail: benedito roberto.lixservice@gmail.com

P M S B
FLS N° 2605

1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H		1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
SUBTOTL MÃO DE OBRA							R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS							R\$ 560,00
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA							R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES							R\$ 666,76
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL							R\$ 666,76
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU							180,03
TOTAL GERAL							R\$ 846,79

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL	
2.5.3		Instalação de conjuntos decorativos de micro lampadas de led em arvore	m		R\$ 206,71	R\$ 206,71	
1.0	INS-SB	Conjunto decorativo de micro lampadas em arvore com 20 metros	m	1	R\$ 56,00	R\$ 56,00	
SUBTOTAL DE MATERIAIS							R\$ 56,00
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17	
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52	
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07	
SUBTOTL MÃO DE OBRA							R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS							R\$ 56,00
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA							R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES							R\$ 162,76
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL							R\$ 162,76
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU							43,95
TOTAL GERAL							R\$ 206,71

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL	
2.5.4		Instalação de cordão luminoso com 200 micro lampadas de led para ornamentos	unid		R\$ 260,05	R\$ 260,05	
1.0	INS-SB	Cordao luminoso com 200 micro lampadas para ornatos natalinos	unid	1	R\$ 98,00	R\$ 98,00	
SUBTOTAL DE MATERIAIS							R\$ 98,00
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 74,17	R\$ 74,17	
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 74,17
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52	
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07	
SUBTOTL MÃO DE OBRA							R\$ 32,59
SUBTOTAL DE MATERIAIS							R\$ 98,00
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 74,17
SUBTOTL MÃO DE OBRA							R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES							R\$ 204,76
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL							R\$ 204,76
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU							55,29
TOTAL GERAL							R\$ 260,05

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL	
2.5.5		Instalação de árvore de natal altura 4 a 7m	unid		R\$ 11.345,93	R\$ 11.345,93	
1.0	INS-SB	Arvore de natal com altura ate 7 metros	unid	1	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00	
SUBTOTAL DE MATERIAIS							R\$ 8.400,00
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	5	R\$ 74,17	R\$ 370,85	
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 370,85
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5	R\$ 14,52	R\$ 72,60	
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	5	R\$ 18,07	R\$ 90,35	
SUBTOTL MÃO DE OBRA							R\$ 162,95
SUBTOTAL DE MATERIAIS							R\$ 8.400,00
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 370,85
SUBTOTL MÃO DE OBRA							R\$ 162,95



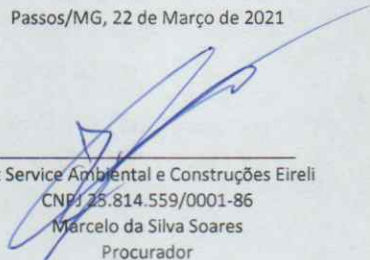
LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
 AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
 PASSOS - MG - 37903-805
 FONE: 35-99142-2975 - e-mail: beneditoeroberto.lixservice@gmail.com


TOTAL SIMPLES	R\$ 8.933,80
ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL	R\$ 8.933,80
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU	2412,13
TOTAL GERAL	R\$ 11.345,93

ITEM	CODIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UNID	COEF	P UNIT	P TOTAL
2.5.6		Instalação de árvore de natal altura 4 a 7m	unid		R\$ 4.216,15	R\$ 4.216,15
1.0	INS-SB	Arvore de natal com altura ate 4 metros	unid	1	R\$ 2.786,00	R\$ 2.786,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 2.786,00
1.0	PM004	CAMINHÃO COM CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	5	R\$ 74,17	R\$ 370,85
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 370,85
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5	R\$ 14,52	R\$ 72,60
2.0	12312	ELETRICISTA	H	5	R\$ 18,07	R\$ 90,35
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 162,95
SUBTOTAL DE MATERIAIS						R\$ 2.786,00
SUBTOTL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 370,85
SUBTOTL MÃO DE OBRA						R\$ 162,95
TOTAL SIMPLES						R\$ 3.319,80
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM ENCARGOS SOCIAL						R\$ 3.319,80
BDI/ACORDAO N° 2622 TCU						896,35
TOTAL GERAL						R\$ 4.216,15

Passos/MG, 22 de Março de 2021


 Lix Service Ambiental e Construções Eireli
 CNPJ 25.814.559/0001-86
 Marcelo da Silva Soares
 Procurador

CPF: 014.939.106-47 - RG: MG-12.321.686


 Lix Service Ambiental e Construções Eireli
 CNPJ 25.814.559/0001-86
 Carlos Antonio Rattis
 Responsável Técnico
 CREA/MG 76096/D - CPF 462.034.006-53





LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 – Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 – DIST INDUSTRIAL II
PASSOS – MG – 37903-805

FONE: 35-99142-2975 – e-mail: benedito@lixservice@gmail.com

A

Prefeitura Municipal de São Benedito
Rua Paulo Marques, nº 378 – Bairro Centro
São Beneditos – CE

Modalidade: Concorrência nº 2021.01.12.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	MESES	TOTAL MÊS		GARANTIA DE		MANUTENÇÃO,	
		VALOR MÊS	%	R\$	%	R\$	%
1	MÊS 01	R\$ 140.642,89	8,33%	R\$ 50.636,50	0,0300%	R\$ 90.006,39	0,0533%
2	MÊS 02	R\$ 140.642,89	8,33%	R\$ 50.636,50	0,0300%	R\$ 90.006,39	0,0533%
3	MÊS 03	R\$ 140.642,89	8,33%	R\$ 50.636,50	0,0300%	R\$ 90.006,39	0,0533%
4	MÊS 04	R\$ 140.642,89	8,33%	R\$ 50.636,50	0,0300%	R\$ 90.006,39	0,0533%
5	MÊS 05	R\$ 140.642,89	8,33%	R\$ 50.636,50	0,0300%	R\$ 90.006,39	0,0533%
6	MÊS 06	R\$ 140.642,89	8,33%	R\$ 50.636,50	0,0300%	R\$ 90.006,39	0,0533%
7	MÊS 07	R\$ 140.642,89	8,33%	R\$ 50.636,50	0,0300%	R\$ 90.006,39	0,0533%
8	MÊS 08	R\$ 140.642,89	8,33%	R\$ 50.636,50	0,0300%	R\$ 90.006,39	0,0533%
9	MÊS 09	R\$ 140.642,89	8,33%	R\$ 50.636,50	0,0300%	R\$ 90.006,39	0,0533%
10	MÊS 10	R\$ 140.642,89	8,33%	R\$ 50.636,50	0,0300%	R\$ 90.006,39	0,0533%
11	MÊS 11	R\$ 140.642,89	8,33%	R\$ 50.636,50	0,0300%	R\$ 90.006,39	0,0533%
12	MÊS 12	R\$ 140.642,85	8,33%	R\$ 50.636,50	0,0300%	R\$ 90.006,39	0,0533%

P
F L S
M
S
Nº 2607
B



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 – Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 – DIST INDUSTRIAL II
PASSOS – MG – 37903-805
FONE: 35-99142-2975 – e-mail: benedito Roberto.lixservice@gmail.com

TOTAL SIMPLES	R\$ 1.687.714,64	100,00%	R\$ 607.638,00	36,00%	R\$ 1.080.076,68	64,00%
---------------	------------------	---------	----------------	--------	------------------	--------


CONFERENCIA

R\$ 1.687.714,67	100,00%
------------------	---------

Passos/MG, 22 de Março de 2021


Lix Service Ambiental e Construções Eireli
CNPJ 25.814.559/0001-86
Marcelo da Silva Soares
Procurador

CPF: 014.939.106-47 – RG: MG-12.321.686


Lix Service Ambiental e Construções Eireli
CNPJ 25.814.559/0001-86
Carlos Antonio Rattis
Responsável Técnico

CREA/MG 76096/D – CPF 462.034.006-53

P M S B
F L S N^o 2608



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 - Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 - DIST INDUSTRIAL II
PASSOS - MG - 37903-805

FONE: 35-99142-2975 - e-mail: beneditoroberto.lixservice@gmail.com

P M S B
F I S N° 2609

A
Prefeitura Municipal de São Benedito
Rua Paulo Marques, n° 378 - Bairro Centro
São Beneditos - CE

Modalidade: Concorrência n° 2021.01.12.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

ENCARGOS SOCIAIS

ANEXO I.F - PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA DA TABELA SEINFRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A				
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00	17,86	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,33	10,93	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 CHUVAS	1,55	0,00	1,55	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A				
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	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO				
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,86	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,26	0,50	0,39
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,59
	TOTAL (A + B + C + D)	85,20	48,89	114,23	72,06

P M S B
F L S N° 2610



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 – Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 – DIST INDUSTRIAL II
PASSOS – MG – 37903-805
FONE: 35-99142-2975 – e-mail: beneditoroberto.lixservice@gmail.com

Passos/MG, 22 de Março de 2021


Lix Service Ambiental e Construções Eireli
CNPJ 25.814.559/0001-86
Marcelo da Silva Soares
Procurador
CPF: 014.939.106-47 – RG: MG-12.321.686


Lix Service Ambiental e Construções Eireli
CNPJ 25.814.559/0001-86
Carlos Antonio Rattis
Responsável Técnico
CREA/MG 76096/D – CPF 462.034.006-53



P M S B
FLS N° 261



LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 – Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 – DIST INDUSTRIAL II
PASSOS – MG – 37903-805
FONE: 35-99142-2975 – e-mail: benedito roberto.lixservice@gmail.com

A
Prefeitura Municipal de São Benedito
Rua Paulo Marques, nº 378 – Bairro Centro
São Beneditos – CE


Modalidade: Concorrência nº 2021.01.12.01


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

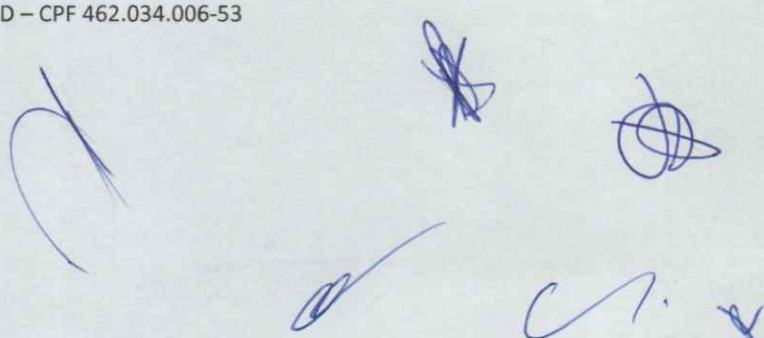
BDI

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.	
Garantia	0,21
Risco	1,50
Despesas Financeiras	0,59
Administração Central	4,02
Lucro Bruto	9,00
IMP = impostos sobre faturamento*	8,65
ISS	5,00
PIS	0,65
COFINS	3,00
BDI utilizado	27,00

Passos/MG, 22 de Março de 2021


Lix Service Ambiental e Construções Eireli
CNPJ 25.814.559/0001-86
Marcelo da Silva Soares
Procurador
CPF: 014.939.106-47 – RG: MG-12.321.686


Lix Service Ambiental e Construções Eireli
CNPJ 25.814.559/0001-86
Carlos Antonio Rattis
Responsável Técnico
CREA/MG 76096/D – CPF 462.034.006-53





LIX SERVICE AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 25.814.559/0001-86 – Insc. Estadual: 4796256480038
AV ANTONIO DIAS MACHADO, 830, SALA 04 – DIST INDUSTRIAL II
PASSOS – MG – 37903-805

FONE: 35-99142-2975 – e-mail: beneditoroberto.lixservice@gmail.com

A

Prefeitura Municipal de São Benedito
Rua Paulo Marques, nº 378 – Bairro Centro
São Beneditos – CE

Modalidade: Concorrência nº 2021.01.12.01

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

DADOS DA EMPRESA

Nome da Empresa: Lix Service Ambiental e Construções Eireli
CNPJ 25.814.559/0001-86
Endereço: Avenida Antônio Dias Machado, nº 830 – 04
Bairro Distrito Industrial 2
Cidade de Passos / MG – CEP: 37.903-805
Inscrição Estadual: 47962564800038 – Inscrição Municipal 0927


DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO

Nome: BENEDITO ROBERTO DOS REIS
Qualificação Completa: Brasileiro, Casado, Empresário, Sócia Administradora, Residente e Domiciliada na Rua dos Operários, nº 200, Bairro Exposição, Cidade de Passos / MG, CEP: 37.902-368
CPF: 272.315.696-68 – RG: MG-1.780.842

DADOS BANCÁRIOS

Banco Nome e Número: BANCO SICOOB – CREDICITRUS 0756
Agência: 3188-7
Conta Corrente: 371296-6

Passos/MG, 22 de Março de 2021


Lix Service Ambiental e Construções Eireli

CNPJ 25.814.559/0001-86

Marcelo da Silva Soares

Procurador

CPF: 014.939.106-47 – RG: MG-12.321.686

