

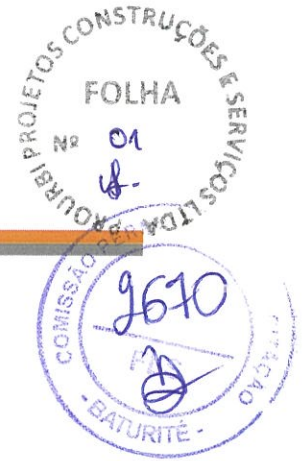


Prourbi
ILUMINAÇÃO PÚBLICA



PROPOSTA DE PREÇO

- LOTE 01



PROPOSTA DE PREÇO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BATURITÉ/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1901.02/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIA DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, DE ACORDO COM OS MAPP'S 463 E 468 DOS PROGRAMAS DA REQUALIFICAÇÃO URBANA E MATRIZ ENERGÉTICA DO ESTADO DO CEARÁ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, obedecendo às Normas Técnicas e Legais pertinentes e aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade estabelecidos neste Edital e seus anexos.

Prezado (a) Presidente da Comissão Permanente de Licitação,

Apresentamos à Vossas Senhorias nossa Proposta de Preço para execução dos serviços objeto do edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1901.02/2022**, pelo preço global de R\$ 660.567,14 (seiscentos e sessenta mil, quinhentos e sessenta e sete reais e quatorze centavos), com prazo de execução de 12 (doze) meses, referente ao LOTE 01, conforme planilha de preços a seguir:

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

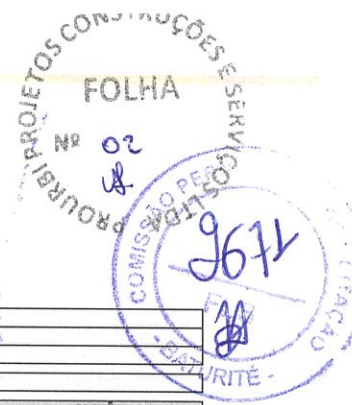
DESCRIÇÃO:

LOTE 01

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Eudes Luciano Moreira Lima
Sócio Administrador
CNPJ: 20.964.420/0001-03

OBJETO: MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ							
TABELAS: SEINFRA 27.1 / SINAPI 06.2021 / ORSE 05.2021							
PROPOSTA LOTE 01 - MAPP 463							
PLANILHA RESUMO							
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT TOTAL	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	
GRUPO 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA							
.1	COMP ADM	Taxa de Administração	MÊS	3,00	RS 20.996,91	RS 62.990,73	
GRUPO 2 SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
2.1	COMP 01	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 50W até 58W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UND	16,00	RS 1.452,27	RS 23.236,32	
2.2	COMP 02	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 96W até 100W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UND	148,00	RS 1.802,97	RS 266.839,56	
2.3	COMP 03	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UND	60,00	RS 2.141,33	RS 128.479,80	
2.4	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	27,00	RS 461,91	RS 12.471,57	
2.5	COMP 05	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	102,00	RS 987,67	RS 100.742,34	
2.6	COMP 06	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	6,00	RS 1.170,20	RS 7.021,20	
2.7	COMP 07	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 2 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	3,00	RS 1.597,89	RS 4.793,67	
2.8	COMP 08	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 3 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	9,00	RS 2.051,51	RS 18.463,59	
2.9	COMP 09	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	14,00	RS 2.537,74	RS 35.528,36	
TOTAL GERAL:						RS 660.567,14	

VALOR GERAL: R\$ 660.567,14 (seiscentos e sessenta mil, quinhentos e sessenta e sete reais e quatorze centavos)



02. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO:

OBJETO: MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ
TABELAS: SEINFRA 27.1 / SINAPI 06.2021 / ORSE 05.2021
PROPOSTA LOTE 01 - MAPP 463

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO GRUPO	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		
			%	RS	%	RS	%	RS	
GRUPO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	RS 62.990,73	33,00%	RS 20.786,94	33,00%	RS 20.786,94	34,00%	RS 21.416,85	
GRUPO 2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	RS 597.576,41	33,00%	RS 197.200,22	33,00%	RS 197.200,22	34,00%	RS 203.175,98	
	VALOR SIMPLES		33,00%	RS 217.987,16	33,00%	RS 217.987,16	34,00%	RS 224.592,82	
	VALOR ACUMULADO		33,00%	RS 217.987,16	66,00%	RS 435.974,32	100,00%	RS 660.567,14	
	VALOR TOTAL	RS 660.567,14							

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. Eudes Lucinio Moreira Lima, Carteira de Identidade nº 2006010172483, expedida em 03/05/2006, Órgão Expedidor SSP e CPF nº 095.624.434-34, como representante legal desta empresa.

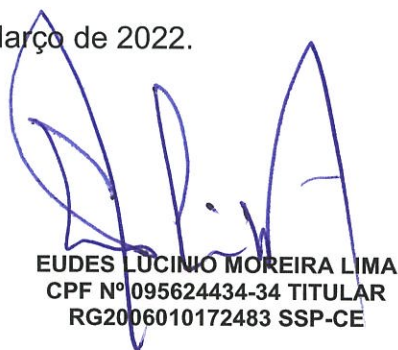
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pelos serviços prestados e, que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados a partir da ordem de serviço.

DADOS DO PROPONENTE:

- Razão Social: PROURBI - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA,
- Endereço: Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230,
- Telefone: (085) 99994.3150
- E-mail: licitacao@prourobi.com.br
- CNPJ: 20.964.420/0001-03
- Banco Bradesco/ AG: 0564-9/ C/C: 20609-1

Fortaleza – CE, 15 de Março de 2022.


EUEDES LUCINIO MOREIRA LIMA
CPF Nº 095624434-34 TITULAR
RG2006010172483 SSP-CE

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN 061667679-4
CPF: 095.145.593-56
Engenheiro Eletricista



Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



10.1	COMP 01	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 50W até 58W, bivolt, Selo A Immetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UND	8,00	R\$	1.452,27	R\$	11.618,16
10.2	COMP 03	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Immetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UND	5,00	R\$	2.141,33	R\$	10.706,65
10.3	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	13,00	R\$	461,91	R\$	6.004,83
TV. FRANCISCO MESQUITA PINHEIRO								16.743,84
11.1	COMP 02	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 96W até 100W, bivolt, Selo A Immetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UND	6,00	R\$	1.802,97	R\$	10.817,82
11.2	COMP 05	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	6,00	R\$	987,67	R\$	5.926,02
TOTAL GERAL:							R\$	660.567,14

VALOR GERAL: R\$ 660.567,14 (seiscentos e sessenta mil, quinhentos e sessenta e sete reais e quatorze centavos)

Fortaleza, 15 de março de 2022

Felipe Pedrosa (RFB)
 CREA/RNP 0667679-4
 CPF: 033.145.593-56
 Engenheiro Eletricista

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Eudes Luciano Moreira Lima
 Sócio Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03



Av. Dom Luis, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza – Ceará - CEP: 60.160-230.
 Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



OBJETO: MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

TABELAS: SEINFRA 27.1 / SINAPI 06.2021 / ORSE 05.2021

PROPOSTA LOTE 01 - MAPP 463

PLANILHA RESUMO

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT TOTAL	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA						
1.1	COMP ADM	Taxa de Administração	MÊS	3,00	R\$ 20.996,91	R\$ 62.990,73
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
2.1	COMP 01	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 50W até 58W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UND	16,00	R\$ 1.452,27	R\$ 23.236,32
2.2	COMP 02	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 96W até 100W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UND	148,00	R\$ 1.802,97	R\$ 266.839,56
2.3	COMP 03	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UND	60,00	R\$ 2.141,33	R\$ 128.479,80
2.4	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	27,00	R\$ 461,91	R\$ 12.471,57
2.5	COMP 05	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	102,00	R\$ 987,67	R\$ 100.742,34
2.6	COMP 06	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	6,00	R\$ 1.170,20	R\$ 7.021,20
2.7	COMP 07	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 2 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	3,00	R\$ 1.597,89	R\$ 4.793,67
2.8	COMP 08	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 3 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	9,00	R\$ 2.051,51	R\$ 18.463,59
2.9	COMP 09	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	14,00	R\$ 2.537,74	R\$ 35.528,36
TOTAL GERAL:						R\$ 660.567,14

VALOR GERAL: R\$ 660.567,14 (seiscentos e sessenta mil, quinhentos e sessenta e sete reais e quatorze centavos)

Felipe Pedrosa Araújo

CREA/RNP 0407679-4

CPF: 033.115.593-56

Engenheiro Eletricista

Av. Dom Luls, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.

Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br

Fortaleza, 15 de março de 2022



Eudes Luciano Moreira Lima
Sócio Administrador
CNPJ: 20.964.420/0001-03

OBJETO: MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ


TABELAS: SEINFRA 27.1 / SINAPI 06.2021 / ORSE 05.2021

PROPOSTA LOTE 01 - MAPP 463

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
GRUPO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	33,00%	R\$ 62.990,73	33,00%	R\$ 20.786,94	34,00%	R\$ 21.416,85
GRUPO 2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	33,00%	R\$ 597.576,41	33,00%	R\$ 197.200,22	34,00%	R\$ 203.175,98
	VALOR SIMPLES	33,00%	R\$ 217.987,16	33,00%	R\$ 217.987,16	34,00%	R\$ 224.592,82
	VALOR ACUMULADO	33,00%	R\$ 217.987,16	66,00%	R\$ 435.974,32	100,00%	R\$ 660.567,14
	VALOR TOTAL		R\$ 660.567,14				

Fortaleza, 15 de março de 2022


PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Eudes Lucínio Moreira Lima
Sócio Administrador
CNPJ: 20.964.420/0001-03



Felipe Pedrosa Araújo

CREA/RNP 02067679-4

CPF: 033.145.593-56

Engenheiro Eletricista

Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza – Ceará - CEP: 60.160-230.
Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br



Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



OBJETO: MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

TABELAS: SEINFRA 27.1 / SINAPI 06.2021 / ORSE 05.2021

PROPOSTA LOTE 01 - MAPP 463

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO

COMP ADM	Taxa de Administração	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	VALOR UNIT	R\$	20.996,91	VALOR TOTAL
				SUBTOTAL MATERIAIS				R\$	-	
				SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$	-	
1.0	SEINFRA	I2322		ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	110,00	R\$ 70,64	R\$	7.770,40	
1.1	SEINFRA	I1088		ELETROTÉCNICO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	220,00	R\$ 25,31	R\$	5.568,20	
1.2	SEINFRA	I0149		AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	220,00	R\$ 14,52	R\$	3.194,40	
				SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$	16.533,00	
				SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$	-	
				SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$	-	
				SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$	16.533,00	
				TOTAL SIMPLES				R\$	16.533,00	
				ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSO	
				SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$	16.533,00	
				BDI				R\$	4.463,91	
				TOTAL GERAL				R\$	20.996,91	

Fortaleza, 15 de março de 2022

Felipe Pedrosa Araújo
 CREA/RNP 06127679-4
 CPF: 033.4593-56
 Engenheiro Eletricista

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Eudes Lucínio Moreira Lima
 Sócio Administrador
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CNPJ: 20.964.420/0001-03



Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.
 Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br

OBJETO: MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

TABELAS: SEINFRA 27.1 / SINAPI 06.2021 / ORSE 05.2021

PROPOSTA LOTE 01 - MAPP 463

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO

COMP 01	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.0	ORSE	12774	LUMINÁRIA EM LED para iluminação pública, de 50W até 58W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UN	1,00	R\$ 817,55	R\$ 817,55
2.0	ORSE	3283	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 2,5 mm2, 450/750v	M	3,50	R\$ 7,79	R\$ 27,27
3.0	SEINFRA	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	R\$ 55,84	R\$ 55,84
4.0	ORSE	2637	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	2,00	R\$ 10,22	R\$ 20,44
5.0	SEINFRA	I1181	FITA ISOLANTE	M	0,45	R\$ 0,71	R\$ 0,32
6.0	SEINFRA	17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	0,45	R\$ 6,36	R\$ 2,86
1.0	SEINFRA	10705	SUBTOTAL MATERIAIS			R\$ 108,61	R\$ 162,92
			CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,50	R\$ 108,61	R\$ 162,92
			SUBTOTAL EQUIPAMENTOS			R\$ 108,61	R\$ 162,92
1.0	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 20,77	R\$ 31,16
2.0	SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 16,77	R\$ 25,16
			SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA			R\$ 56,32	R\$ 56,32
			SUBTOTAL DO MATERIAL			R\$ 924,28	R\$ 924,28
			SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS			R\$ 162,92	R\$ 162,92
			SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA			R\$ 56,32	R\$ 56,32
			TOTAL SIMPLES			R\$ 1.143,52	R\$ 1.143,52
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 1.143,52	R\$ 1.143,52
			BDI				R\$ 308,75
			TOTAL GERAL			R\$ 1.452,27	R\$ 1.452,27

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Eudes Martinho Moreira Lima
 Secretário Administrativo
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Araújo
 CREA/RNP 0650667679-4
 CPF: 033.145.593-56
 Engenheiro Eletricista

Av. Dom Luis, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.
 Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

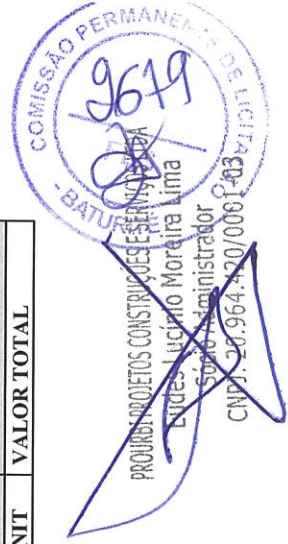
PROJETOS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FOLHA Nº 10

COMP 02	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 96W até 100W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar						R\$	1.802,97
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
1.0	ORSE	12776	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 1.020,63	R\$ 1.020,63	
2.0	ORSE	3283	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 2,5 mm2, 450/750v	M	3,50	R\$ 7,79	R\$ 27,27	
3.0	SEINFRA	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	R\$ 55,84	R\$ 55,84	
4.0	ORSE	2637	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	2,00	R\$ 10,22	R\$ 20,44	
5.0	SEINFRA	11181	FITA ISOLANTE	M	0,45	R\$ 0,71	R\$ 0,32	
6.0	SEINFRA	17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N:23	UN	0,45	R\$ 6,36	R\$ 2,86	
1.0	SEINFRA	10705	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1.127,36	
			CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	2,00	R\$ 108,61	R\$ 217,22	
			SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 217,22	
1.0	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	2,00	R\$ 20,77	R\$ 41,54	
2.0	SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00	R\$ 16,77	R\$ 33,54	
			SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 75,08	
			SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 1.127,36	
			SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 217,22	
			SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 75,08	
			TOTAL SIMPLES				R\$ 1.419,66	
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO	
			SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.419,66	
			BDI	27,00%			R\$ 383,31	
			TOTAL GERAL				R\$ 1.802,97	

COMP 03	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar						R\$	2.141,33
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN/1667679-4
CPF: 03.3045.593-56
Engenheiro Eletricista

Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.
Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br



1.0	ORSE	12778	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INI, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 1.257,84	R\$ 1.257,84
2.0	ORSE	3283	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 2,5 mm2, 450/750v	M	3,50	R\$ 7,79	R\$ 27,27
3.0	SEINFRA	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	R\$ 55,84	R\$ 55,84
4.0	ORSE	2637	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	2,00	R\$ 10,22	R\$ 20,44
5.0	SEINFRA	I1181	FITA ISOLANTE	M	0,45	R\$ 0,71	R\$ 0,32
6.0	SEINFRA	I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	0,45	R\$ 6,36	R\$ 2,86
1.0	SEINFRA	10705	SUBTOTAL MATERIAIS			R\$ 1.364,57	
			SUBTOTAL COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	2,20	R\$ 108,61	R\$ 238,94
			SUBTOTAL EQUIPAMENTOS			R\$ 238,94	
1.0	SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	2,20	R\$ 20,77	R\$ 45,69
2.0	SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,20	R\$ 16,77	R\$ 36,89
			SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA			R\$ 82,58	
			SUBTOTAL DO MATERIAL			R\$ 1.364,57	
			SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS			R\$ 238,94	
			SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA			R\$ 82,58	
			TOTAL SIMPLES			R\$ 1.686,09	
			ENCARGOS SOCIAIS			INCLUSO	
			SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 1.686,09	
			DDI	27,00%		R\$ 455,24	
			TOTAL GERAL			R\$ 2.141,33	

COMP 04		Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm		R\$	VALOR TOTAL		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0	SEINFRA	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,50	R\$ 61,08	R\$ 152,70
2.0	SEINFRA	I6740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16" - M	M	0,50	R\$ 26,62	R\$ 13,31
3.0	SEINFRA	I1872	SOLDA 50X50 - KG	KG	0,40	R\$ 71,15	R\$ 28,46
			SUBTOTAL MATERIAIS			R\$ 194,47	
1.0	SEINFRA	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00	R\$ 108,61	R\$ 108,61
2.0	SEINFRA	G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,48	R\$ 1,48
3.0	SEINFRA	I0737	ESMERILHADERA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
			SUBTOTAL EQUIPAMENTOS			R\$ 110,27	
1.0	SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 16,77
2.0	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
3.0	SEINFRA	I1879	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 21,43	R\$ 21,43



Av. Dom Luis, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.
Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RNP 000067679-4
CPF: 033.115.593-56
Engenheiro Eletricista

PROJETOS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Eudes Luciano Moreira-Lima
Administrador
RPT: 20.964.420/0001-03