



Prouربي
ILUMINAÇÃO PÚBLICA



PROPOSTA DE PREÇO

- LOTE 02



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\$ 944.451,52 (novecentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e cinquenta e dois centavos), com prazo de execução de 4 (quatro) meses, referente ao LOTE 02, conforme planilha de preços a seguir:

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

DESCRIÇÃO:

LOTE 02

PROURBI PROJETOS CONST. E SERV. LTDA
Eudes Luciano Moreira Lima
Sócio Administrador
CNPJ: 20.964.420/0001-03

OBJETO: MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ						
TABELAS: SEINFRA 27.1 - SINAPI 06.2021 - ORSE 05.2021						
PROPOSTA LOTE 02 - MAPP 468						
PLANILHA RESUMO						
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT TOTAL	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
GRUPO 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	COMP ADM	Taxa de Administração	MÊS	4,00	RS 20.996,91	RS 83.987,64
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	107,00	RS 1.452,27	RS 155.392,89
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	137,00	RS 1.802,97	RS 247.006,89
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	112,00	RS 2.141,33	RS 239.828,96
2.4	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	201,00	RS 461,91	RS 92.843,91
2.5	COMP 05	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	71,00	RS 987,67	RS 70.124,57
2.6	COMP 06	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 2 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	6,00	RS 1.597,89	RS 9.587,34
2.7	COMP 07	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	18,00	RS 2.537,74	RS 45.679,32
TOTAL GERAL:						RS 944.451,52

VALOR GERAL: R\$ 944.451,52 (novecentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e cinquenta e dois centavos)



02. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO:

OBJETO: MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ
TABELAS: SEINFRA 27.1 - SINAPI 06.2021 - ORSE 05.2021
PROPOSTA LOTE 02 - MAPP 468

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO GRUPO	1º MÊS		2º MÊS		
			%	RS	%	RS	
GRUPO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	RS 83.987,64	25,00%	RS 20.996,91	25,00%	RS 20.996,91	
GRUPO 2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	RS 860.463,88	25,00%	RS 215.115,97	25,00%	RS 215.115,97	
	VALOR SIMPLES		25,00%	RS 236.112,88	25,00%	RS 236.112,88	
	VALOR ACUMULADO		25,00%	RS 236.112,88	50,00%	RS 472.225,76	
	VALOR TOTAL	RS 944.451,52					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO GRUPO	3º MÊS		4º MÊS	
			%	RS	%	RS
GRUPO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	RS 83.987,64	25,00%	RS 20.996,91	25,00%	RS 20.996,91
GRUPO 2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	RS 860.463,88	25,00%	RS 215.115,97	25,00%	RS 215.115,97
	VALOR SIMPLES		25,00%	RS 236.112,88	25,00%	RS 236.112,88
	VALOR ACUMULADO		75,00%	RS 708.338,64	100,00%	RS 944.451,52
	VALOR TOTAL	RS 944.451,52				

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:

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

Fortaleza – CE, 15 de Março de 2022.


EUDÉS LUCÍNIO MOREIRA LIMA
CPF Nº 095624434-34 TITULAR
RG2006010172483 SSP-CE


Felipe Pedrosa Araújo
CREA/CE Nº 061667679-4
CPF: 093.145.593-56
Engenheiro Eletricista

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

TABELAS: SEINFRA 27.1 - SINAPI 06.2021 - ORSE 05.2021

PROPOSTA LOTE 02 - MAPP 468

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT TOTAL	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
GRUPO 1						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	COMP ADM	Taxa de Administração	MÊS	4,00	R\$ 20.996,91	R\$ 83.987,64
GRUPO 2						
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
AV. 7 DE SETEMBRO, PRAÇA VALDEMAR FALCÃO E RUA SEM. JOÃO CORDEIRO						
2.1	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	31,00	R\$ 1.802,97	R\$ 55.892,07
2.2	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	13,00	R\$ 461,91	R\$ 6.004,83
2.3	COMP 06	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 2 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	1,00	R\$ 1.597,89	R\$ 1.597,89
2.4	COMP 07	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	4,00	R\$ 2.537,74	R\$ 10.150,96
AV. 7 DE SETEMBRO, TV. PREF. HILDO FURTADO						
3.1	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
3.2	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	8,00	R\$ 461,91	R\$ 3.695,28
AV. DOM BOSCO, RUA DUQUE DE CAXIAS, RUA VIG. RAIMUNDO FRANCISCO RIBEIRO, RUA LEITEIRO RAIMUNDO PARAIBANO, TV. SANTO ANTÔNIO						
4.1	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	21,00	R\$ 1.452,27	R\$ 30.497,67
4.2	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	11,00	R\$ 1.802,97	R\$ 19.832,67
4.3	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
4.4	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	30,00	R\$ 461,91	R\$ 13.857,30
4.5	COMP 05	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	5,00	R\$ 987,67	R\$ 4.938,35
4.6	COMP 06	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 2 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	1,00	R\$ 1.597,89	R\$ 1.597,89
AV. DOM BOSCO E PRAÇA SANTA LUZIA						
5.1	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	1,00	R\$ 1.452,27	R\$ 1.452,27
						R\$ 128.915,96

Felipe Pedrosa Araujo
 CREA/RNP 01067679-4
 CPF: 033.453.593-56
 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

PROURBI PROJETOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
 Prouربي Engenharia e Serviços Ltda
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



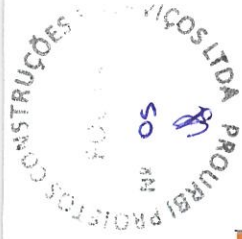
5.2	COMP 02	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 96W até 100W, bivolt, Selo A Immetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UND	1,00	R\$	1.802,97	R\$	1.802,97
5.3	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	45,00	R\$	2.141,33	R\$	96.359,85
5.4	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	3,00	R\$	461,91	R\$	1.385,73
5.5	COMP 07	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	11,00	R\$	2.537,74	R\$	27.915,14
AV. DOM BOSCO E RUA FRANCISCO CORDEIRO								
6.1	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	5,00	R\$	1.452,27	R\$	7.261,35
6.2	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	5,00	R\$	1.802,97	R\$	9.014,85
6.3	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	16,00	R\$	2.141,33	R\$	34.261,28
6.4	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	10,00	R\$	461,91	R\$	4.619,10
6.5	COMP 05	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	16,00	R\$	987,67	R\$	15.802,72
RUA PADRE LUIS DE BRITO E PRAÇA BOA VISTA								
7.1	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	19,00	R\$	1.452,27	R\$	27.593,13
7.2	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	8,00	R\$	1.802,97	R\$	14.423,76
7.3	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	19,00	R\$	461,91	R\$	8.776,29
7.4	COMP 06	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 2 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	4,00	R\$	1.597,89	R\$	6.391,56
AV. DOM BOSCO								
8.1	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	13,00	R\$	2.141,33	R\$	27.837,29
8.2	COMP 05	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	13,00	R\$	987,67	R\$	12.839,71
CE.356 - TRECHO 01								
9.1	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	21,00	R\$	2.141,33	R\$	44.967,93
9.2	COMP 05	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	21,00	R\$	987,67	R\$	20.741,07
							R\$	40.677,00



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

Edilson Araujo
CPF: 033.145.593-56
Eletricista

PROURBI PROJETOS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Eduardo Assis Moreira Lima
Sócio Administrador
CNPJ: 20.964.420/0001-03



Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CE 356 - TRECHO 02, RUA DUQUE DE CAXIAS					R\$
10.1	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	22,00	R\$ 1.802,97
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	12,00	R\$ 2.141,33
10.3	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	14,00	R\$ 461,91
10.4	COMP 05	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	12,00	R\$ 987,67
10.5	COMP 07	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	2,00	R\$ 2.537,74
AV. SETE DE SETEMBRO, RUA SÃO PAULO, RUA SÃO JOSÉ, RUA N. SRA PALMA, TRAV. 14 DE ABRIL					R\$ 93.973,54
11.1	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	44,00	R\$ 1.452,27
11.2	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	4,00	R\$ 1.802,97
11.3	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	44,00	R\$ 461,91
11.4	COMP 07	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	1,00	R\$ 2.537,74
RUA QUINZE DE NOVENEMBRO, RUA SEM. JOÃO CORDEIRO					R\$ 119.147,22
12.1	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	9,00	R\$ 1.452,27
12.2	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, 1 emp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UND	45,00	R\$ 1.802,97
12.3	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	54,00	R\$ 461,91
TV. FRANCISCO MESQUITA PINHEIRO E RUA SEM. JOÃO CORDEIRO					R\$ 24.943,14
13.1	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	10,00	R\$ 1.802,97
13.2	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	6,00	R\$ 461,91
13.3	COMP 05	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	4,00	R\$ 987,67
TOTAL GERAL: R\$					944.451,52

VALOR GERAL: R\$ 944.451,52 (novecentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e cinquenta e dois centavos)

Fortaleza, 15 de março de 2022



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

Feuipê Pedrosa Araújo
 CREA/RNP 06/0679-4
 CPF: 033.195.593-56
 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: MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ
TABELAS: SEINFRA 27.1 - SINAPI 06.2021 - ORSE 05.2021

PROPOSTA LOTE 02 - MAPP 468

PLANILHA RESUMO

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT TOTAL	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
GRUPO 1	1.1	Taxa de Administração	MES	4,00	R\$ 20.996,91	R\$ 83.987,64
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	107,00	R\$ 1.452,27	R\$ 155.392,89
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	137,00	R\$ 1.802,97	R\$ 247.006,89
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	112,00	R\$ 2.141,33	R\$ 239.828,96
2.4	COMP 04	Instalação de Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	201,00	R\$ 461,91	R\$ 92.843,91
2.5	COMP 05	Instalação de Braço Estilizado/Ornamental padrão Município, para 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	71,00	R\$ 987,67	R\$ 70.124,57
2.6	COMP 06	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 2 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	6,00	R\$ 1.597,89	R\$ 9.587,34
2.7	COMP 07	Instalação de Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	18,00	R\$ 2.537,74	R\$ 45.679,32
TOTAL GERAL:						R\$ 944.451,52

VALOR GERAL: R\$ 944.451,52 (novecentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e cinquenta e dois centavos)

Fortaleza, 15 de março de 2022

Feilipe Pedrosa Araújo
CREA/RNP 0667679-4
CPF: 053.045.593-56
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: MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ
 TABELAS: SEINFRA 27.1 - SINAPI 06.2021 - ORSE 05.2021
 PROPOSTA LOTE 02 - MAPP 468

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO GRUPO	1º MÊS		2º MÊS	
			%	R\$	%	R\$
GRUPO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 83.987,64	25,00%	R\$ 20.996,91	25,00%	R\$ 20.996,91
GRUPO 2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 860.463,88	25,00%	R\$ 215.115,97	25,00%	R\$ 215.115,97
	VALOR SIMPLES		25,00%	R\$ 236.112,88	25,00%	R\$ 236.112,88
	VALOR ACUMULADO		25,00%	R\$ 236.112,88	50,00%	R\$ 472.225,76
	VALOR TOTAL	R\$ 944.451,52				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO GRUPO	3º MÊS		4º MÊS	
			%	R\$	%	R\$
GRUPO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 83.987,64	25,00%	R\$ 20.996,91	25,00%	R\$ 20.996,91
GRUPO 2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 860.463,88	25,00%	R\$ 215.115,97	25,00%	R\$ 215.115,97
	VALOR SIMPLES		25,00%	R\$ 236.112,88	25,00%	R\$ 236.112,88
	VALOR ACUMULADO		75,00%	R\$ 708.338,64	100,00%	R\$ 944.451,52
	VALOR TOTAL	R\$ 944.451,52				

Fortaleza, 15 de março de 2022

Felipe Pedrosa Araújo
 CREA/RN 061667679-4
 CPF: 030.145.593-56
 Engenheiro Eletricista

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



Av. Dom Luís, nº 609 · sala 304 · Meiroles – 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: MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

TABELAS: SEINFRA 27.1 - SINAPI 06.2021 - ORSE 05.2021

PROPOSTA LOTE 02 - MAPP 468

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AV. 7 DE SETEMBRO, PRAÇA VALDEMAR FALCÃO E RUA SEM. JÓAO CORDEIRO

Luminária em LED para iluminação pública - de 96W até 100W	UND	31,00
Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	13,00
Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 2 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	1,00
Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	4,00

AV. 7 DE SETEMBRO, TV. PREF. HILDO FURTADO

Luminária em LED para iluminação pública - de 50W até 58W	UND	8,00
Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	8,00

AV. DOM BOSCO, RUA DUQUE DE CAXIAS, RUA VIG. RAIMUNDO FRANCISCO RIBEIRO, RUA LEITEIRO RAIMUNDO PARAIBANO, TV.

Luminária em LED para iluminação pública - de 50W até 58W	UND	21,00
Luminária em LED para iluminação pública - de 96W até 100W	UND	11,00
Luminária em LED para iluminação pública - de 150W	UND	5,00
Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	30,00
Braço Estilizado/Ornamental - 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	5,00
Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 2 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	1,00

AV. DOM BOSCO E PRAÇA SANTA LUZIA

Luminária em LED para iluminação pública - de 50W até 58W	UND	1,00
Luminária em LED para iluminação pública - de 96W até 100W	UND	1,00
Luminária em LED para iluminação pública - de 150W	UND	45,00
Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	3,00
Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	11,00

AV. DOM BOSCO E RUA FRANCISCO CORDEIRO

Luminária em LED para iluminação pública - de 50W até 58W	UND	5,00
Luminária em LED para iluminação pública - de 96W até 100W	UND	5,00
Luminária em LED para iluminação pública - de 150W	UND	16,00
Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	10,00

Alipe Pedrosa Araujo
 CREA/RN 0667679/4
 CPF: 09045593-56
 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

Braço Estilizado/Ornamental - 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	16,00
RUA PADRE LUIS DE BRITO E PRAÇA BOA VISTA		
Luminária em LED para iluminação pública - de 50W até 58W	UND	19,00
Luminária em LED para iluminação pública - de 96W até 100W	UND	8,00
Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	19,00
Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 2 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	4,00
AV. DOM BOSCO		
Luminária em LED para iluminação pública - de 150W	UND	13,00
Braço Estilizado/Ornamental - 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	13,00
CE 356 - TRECHO 01		
Luminária em LED para iluminação pública - de 150W	UND	21,00
Braço Estilizado/Ornamental - 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	21,00
CE 356 - TRECHO 02, RUA DUQUE DE CAXIAS		
Luminária em LED para iluminação pública - de 96W até 100W	UND	22,00
Luminária em LED para iluminação pública - de 150W	UND	12,00
Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	14,00
Braço Estilizado/Ornamental - 1 luminária, instalado em poste duplo T, comprimento de 2000mm	UND	12,00
Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	2,00
AV. SETE DE SETEMBRO, RUA SÃO PAULO, RUA SÃO JOSÉ, RUA N. SRA PALMA, TRAV. 14 DE ABRIL		
Luminária em LED para iluminação pública - de 50W até 58W	UND	44,00
Luminária em LED para iluminação pública - de 96W até 100W	UND	4,00
Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	44,00
Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	1,00
RUA QUINZE DE NOVENBRO, RUA SEM. JOÃO CORDEIRO		
Luminária em LED para iluminação pública - de 50W até 58W	UND	9,00
Luminária em LED para iluminação pública - de 96W até 100W	UND	45,00
Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	54,00
TV. FRANCISCO MESQUITA PINHEIRO E RUA SEM. JOÃO CORDEIRO		
Luminária em LED para iluminação pública - de 96W até 100W	UND	10,00
Braço Metálico Galvanizado de 2000mm	UND	6,00
Suporte Estilizado/Ornamental padrão Município, para 4 luminária, em poste RC, comprimento de até 2000mm	UND	4,00

Fortaleza, 15 de março de 2022

Flávia Pedrosa Araújo
CREA/RNP 067679-4
CPF: 033.865.593-56
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: MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

TABELAS: SEINFRA 27.1 - SINAPI 06.2021 - ORSE 05.2021

PROPOSTA LOTE 02 - MAPP 468

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO

COMP ADM	Taxa de Administração	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	VALOR UNIT	R\$
ITEM	TABELA						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	27,00%			R\$ 4.463,91
			TOTAL GERAL				R\$ 20.996,91

Fortaleza, 15 de março de 2022



ipe Pedreira Araújo
 CREA/RN nº 0667679-4
 CPF: 033.145.593-59
 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

OBJETO: MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITE

TABELAS: SEINFRA 27.1 - SINAPI 06.2021 - ORSE 05.2021

PROPOSTA LOTE 02 - MAPP 468

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO

COMP 01	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 50W até 58W,bivolt, Seio A Innmetro, 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\$	1.452,27
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.0	ORSE	12774	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.50W,BIVOLT, SELO A INNMETRO, 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	I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	0,45	R\$ 6,36	R\$ 2,86
1.0	SEINFRA	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (GHP)	H	1,50	R\$ 108,61	R\$ 162,92
1.0	SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 20,77	R\$ 31,16
2.0	SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 16,77	R\$ 25,16
			SUBTOTAL DE MÁO DE OBRA				R\$ 56,32
			SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 924,28
			SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 162,92
			SUBTOTAL DA MÁO DE OBRA				R\$ 56,32
			TOTAL SIMPLES				R\$ 1.143,52
			ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
			SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.143,52
			BDI				R\$ 308,75
			TOTAL GERAL				R\$ 1.452,27

COMP 02	Instalação de Luminária em LED para iluminação pública, de 96W até 100W,bivolt, Seio A Innmetro, 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

pe Pedrosa Araujo
ÁREA/RNP Nº 067679-4
CPF: 033.151.593-54
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

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