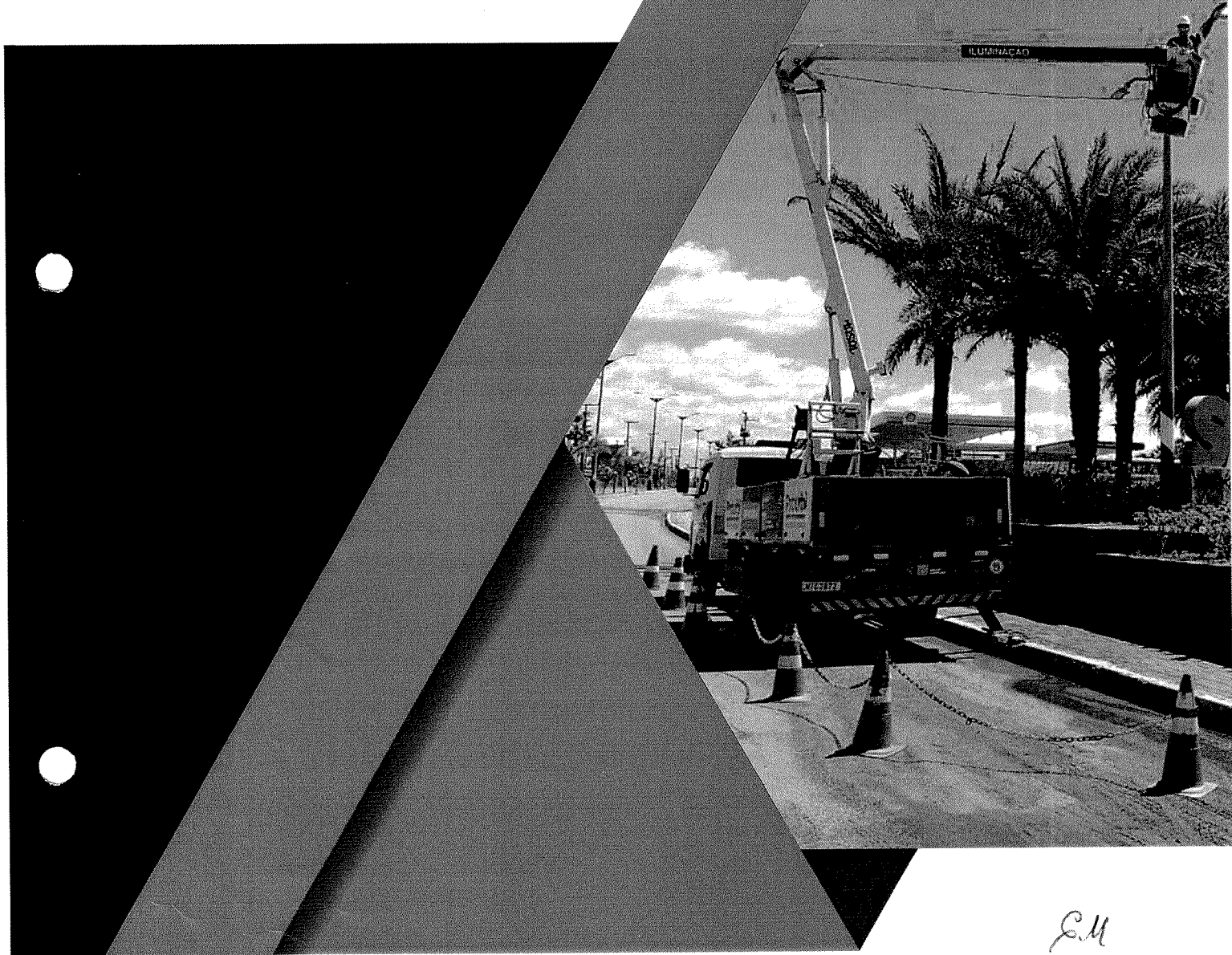


PRELIMINAR DE LICITAÇÃO Nº 001/2011
FLS Nº 091
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



EM

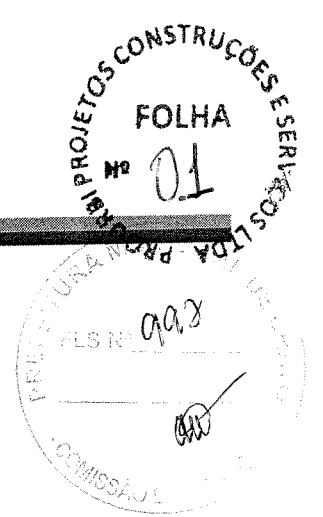
LDL

LDL

C

LDL

PROPOSTA DE PREÇO



PROPOSTA DE PREÇO

À
Pregoeira do Município de Crato/CE.

Ref.: Tomada de Preços nº 2022.07.07.5

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

1. Identificação do Licitante:

- **Razão Social:** PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
- **CNPJ:** 20.964.420/0001-03.
- **Inscrição Municipal:** 344786-3.
- **Endereço completo:** Av. Dom Luís nº 609 - Edifício P&G - 3º andar - Meireles - Fortaleza/CE.
- **Representante Legal:** Eudes Lucínio Moreira Lima - Brasileiro - Casado - Sócio Administrador - RG: 2006010172483, CPF: 095.624.434-34.
- **Telefone, celular, fax, e-mail:** (85)99994-3150, prourbi@prouربي.com.br.

2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

3. Formatação do Preço

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNIT S/BDI	VALOR TOTAL S/BDI
1.0	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR FOTOVOLTAICO ON GRID			R\$ 1.799.252,34
1.1	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8 kWp ✓	1,00	R\$ 29.907,83	R\$ 29.907,83
1.2	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 3,6 kWp ✓	6,00	R\$ 38.643,03	R\$ 231.858,18
1.3	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 5,4 kWp ✓	6,00	R\$ 60.073,98	R\$ 360.443,88
1.4	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 6,3 kWp ✓	2,00	R\$ 66.712,67	R\$ 133.425,34
1.5	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 8,1 kWp ✓	2,00	R\$ 76.890,00	R\$ 153.780,00
1.6	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 12,6 kWp ✓	3,00	R\$ 113.363,09	R\$ 340.089,27
1.7	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 18,9 kWp ✓	2,00	R\$ 148.166,76	R\$ 296.333,52

	kWp			
1.8	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 37,8 kWp ✓	1,00	R\$ 253.414,32	R\$ 253.414,32 ✓
2.0	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS			R\$ 222.305,54
2.1	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE EXECUÇÃO DE LAUDO ESTRUTURAL ✓	23,00	R\$ 982,20	R\$ 22.590,60 ✓
2.2	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA DE TELHADO ✓	23,00	R\$ 482,79	R\$ 11.104,17 ✓
2.3	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE HOMOLOGAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE GERAÇÃO SOLAR JUNTO A CONCESSIONARIA DE ENERGIA ✓	23,00	R\$ 1.710,00	R\$ 39.330,00 ✓
2.4	SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICO ✓	23,00	R\$ 2.946,60	R\$ 67.771,80 ✓
2.5	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E MEDIDOR INTELIGENTE DE ENERGIA - SMART METER ✓	23,00	R\$ 2.736,00	R\$ 62.928,00 ✓
2.6	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - MONOFÁSICO ✓	17,00	R\$ 723,07	R\$ 12.292,19 ✓
2.7	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - TRIFÁSICO ✓	6,00	R\$ 1.048,13	R\$ 6.288,78 ✓
TOTAL GERAL S/BDI:				R\$ 2.021.557,88
BDI (27,85%):				R\$ 563.003,87
TOTAL GERAL C/BDI:				R\$ 2.584.561,75
Valor Global da Proposta R\$ 2.584.561,75 (Dois milhões, quinhentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e sessenta e um reais e setenta e cinco centavos)				

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.

Declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante em potencial;

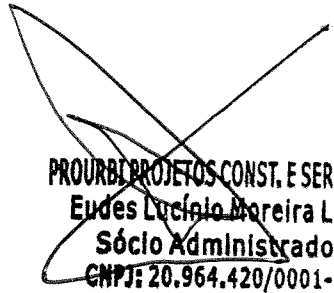
PROURBI PROJETOS CONST. E SERV. LTDA
Eudes Lucínio Moreira Lima
Sócio Administrador
CNPJ: 20.964.420/0001-03

- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante em potencial a participar ou não da referida licitação;
- d) Que no conteúdo da proposta apresentada para participar não será, no todo ou em parte, direta e indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar não foi, no todo ou em parte, direta e indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da administração, antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que esta plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Declaro sob as penas da lei, que os preços praticados na proposta de preços, estão de acordo com os preços praticados no mercado atual, ciente da responsabilidade e das penalidades caso estejam inexequíveis ou superfaturados.

Fortaleza, 19 de Setembro de 2022.


EUDÉS LUCÍNIO MOREIRA LIMA
SÓCIO ADMINISTRADO


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

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

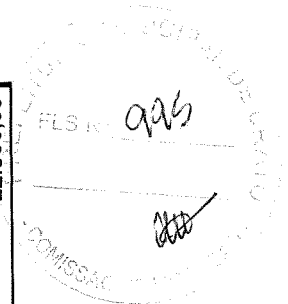
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, HOMOLOGAÇÃO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MONTAGEM, MONITORAMENTO, PARA ATENDER 23 UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 E COTAÇÕES DE MERCADO

DATA: JUNHO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNIT S/BDI	VALOR TOTAL S/BDI
1.0	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR FOTOVOLTAICO ON GRID			R\$ 1.799.252,34
1.1	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8 kw/p	1,00	R\$ 29.907,83	R\$ 29.907,83
1.2	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 3,6 kw/p	6,00	R\$ 38.643,03	R\$ 231.858,18
1.3	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 5,4 kw/p	6,00	R\$ 60.073,98	R\$ 360.443,88
1.4	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 6,3 kw/p	2,00	R\$ 66.712,67	R\$ 133.425,34
1.5	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 8,1 kw/p	2,00	R\$ 76.890,00	R\$ 153.780,00
1.6	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 12,6 kw/p	3,00	R\$ 113.363,09	R\$ 340.089,27
1.7	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 18,9 kw/p	2,00	R\$ 148.166,76	R\$ 296.333,52
1.8	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 37,8 kw/p	1,00	R\$ 253.414,32	R\$ 253.414,32
2.0	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS			R\$ 222.305,54
2.1	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE EXECUÇÃO DE LAUDO ESTRUTURAL	23,00	R\$ 982,20	R\$ 22.590,60



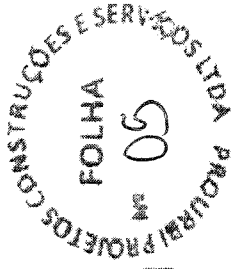
LDJ

EM

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

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



2.2	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA DE TELHADO	23,00	R\$	482,79	R\$	11.104,17
2.3	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE HOMOLOGAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE GERAÇÃO SOLAR JUNTO A CONCESSIONARIA DE ENERGIA	23,00	R\$	1.710,00	R\$	39.330,00
2.4	SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICO	23,00	R\$	2.946,60	R\$	67.771,80
2.5	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E MEDIDOR INTELIGENTE DE ENERGIA - SMART METER	23,00	R\$	2.736,00	R\$	62.928,00
2.6	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - MONOFÁSICO	17,00	R\$	723,07	R\$	12.292,19
2.7	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - TRIFÁSICO	6,00	R\$	1.048,13	R\$	6.288,78
			TOTAL GERAL S/BDI:	R\$	2.021.557,88	
				BDI (27,85%):	R\$	563.003,87
			TOTAL GERAL C/BDI:	R\$	2.584.561,75	

Valor Global da Proposta R\$ 2.584.561,75 (Dois milhões, quinhentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e sessenta e um reais e cinquenta e cinco centavos)

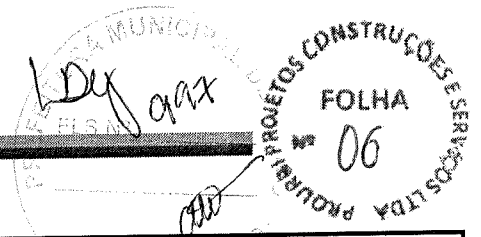
19 de Setembro de 2022

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



Prourobi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PESSOA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, HOMOLOGAÇÃO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MONTAGEM, MONITORAMENTO, PARA ATENDER 23 UNIDADES ESCOLARES DO MUNICIPIO DO CRATO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 E COTAÇÕES DE MERCADO

DATA: JUNHO DE 2022

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO

COMPOSIÇÃO 1.1					
INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8 kWp					
CÓDIGO	MATERIAL	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COT 01	KIT SISTEMA GERADOR DE 1,8kWp	1	UND	R\$ 26.543,99	R\$ 26.543,99
TOTAL DA MATERIAL					R\$ 26.543,99
COMPOSIÇÃO 1.1					
MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEINFRA-I2322	ENGENHEIRO	24	H	R\$ 81,85	R\$ 1.964,40
SEINFRA-I2312	ELETRICISTA	24	H	R\$ 20,77	R\$ 498,48
SEINFRA-I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	24	H	R\$ 16,77	R\$ 402,48
SEINFRA-I1530	MONTADOR	24	H	R\$ 20,77	R\$ 498,48
TOTAL DA MÃO DE OBRA					R\$ 3.363,84
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 29.907,83
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI:					R\$ 8.329,33
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 38.237,16
COMPOSIÇÃO 1.2					
INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 3,6 kWp					
CÓDIGO	MATERIAL	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COT 02	KIT SISTEMA GERADOR DE 3,6kWp	1	UND	R\$ 35.279,19	R\$ 35.279,19
TOTAL DA MATERIAL					R\$ 35.279,19
COMPOSIÇÃO 1.2					
MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEINFRA-I2322	ENGENHEIRO	24	H	R\$ 81,85	R\$ 1.964,40
SEINFRA-I2312	ELETRICISTA	24	H	R\$ 20,77	R\$ 498,48
SEINFRA-I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	24	H	R\$ 16,77	R\$ 402,48
SEINFRA-I1530	MONTADOR	24	H	R\$ 20,77	R\$ 498,48
TOTAL DA MÃO DE OBRA					R\$ 3.363,84
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 38.643,03
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI:					R\$ 10.762,08

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

Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LDJ
998
PROURBI PROJETOS CONSTRUCOES E SERV. LTDA
FOLHA 07

					TOTAL GERAL COM BDI:	R\$ 49.405,11
COMPOSIÇÃO 1.3 INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 5,4 kWp						
CÓDIGO	MATERIAL	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
COT 03	KIT SISTEMA GERADOR DE 5,4kWp	1	UND	R\$ 53.346,30	R\$ 53.346,30	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 53.346,30
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
SEINFRA-I2322	ENGENHEIRO	48	H	R\$ 81,85	R\$ 3.928,80	
SEINFRA-I2312	ELETRICISTA	48	H	R\$ 20,77	R\$ 996,96	
SEINFRA-I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	48	H	R\$ 16,77	R\$ 804,96	
SEINFRA-I1530	MONTADOR	48	H	R\$ 20,77	R\$ 996,96	
					TOTAL DA MÃO DE OBRA	R\$ 6.727,68
					TOTAL GERAL SEM BDI:	R\$ 60.073,98
					ENCARGOS:	INCLUSO
					BDI:	R\$ 16.730,60
					TOTAL GERAL COM BDI:	R\$ 76.804,58
COMPOSIÇÃO 1.4 INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 6,3 kWp						
CÓDIGO	MATERIAL	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
COT 04	KIT SISTEMA GERADOR DE 6,3kWp	1	UND	R\$ 59.984,99	R\$ 59.984,99	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 59.984,99
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
SEINFRA-I2322	ENGENHEIRO	48	H	R\$ 81,85	R\$ 3.928,80	
SEINFRA-I2312	ELETRICISTA	48	H	R\$ 20,77	R\$ 996,96	
SEINFRA-I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	48	H	R\$ 16,77	R\$ 804,96	
SEINFRA-I1530	MONTADOR	48	H	R\$ 20,77	R\$ 996,96	
					TOTAL DA MÃO DE OBRA	R\$ 6.727,68
					TOTAL GERAL SEM BDI:	R\$ 66.712,67
					ENCARGOS:	INCLUSO
					BDI:	R\$ 18.579,48
					TOTAL GERAL COM BDI:	R\$ 85.292,15
COMPOSIÇÃO 1.5 INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 8,1 kWp						
CÓDIGO	MATERIAL	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
COT 05	KIT SISTEMA GERADOR DE 8,1 kWp	1	UND	R\$ 66.798,48	R\$ 66.798,48	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 66.798,48
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
SEINFRA-I2322	ENGENHEIRO	72	H	R\$ 81,85	R\$ 5.893,20	

PROURBI PROJETOS CONST. E SERV. LTDA
Eudes Lucínio Moreira Lima
Sócio Administrador
CNPJ: 20.904.420/0001-03

SEINFRA-I2312	ELETRICISTA	72	H	R\$ 20,77	R\$ 1.495,44
SEINFRA-I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	72	H	R\$ 16,77	R\$ 1.207,44
SEINFRA-I1530	MONTADOR	72	H	R\$ 20,77	R\$ 1.495,44
TOTAL DA MÃO DE OBRA					R\$ 10.091,52
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 76.890,00
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI:					R\$ 21.413,87
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 98.303,87

COMPOSIÇÃO 1.6 INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 12,6 kWp					
CÓDIGO	MATERIAL	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COT 06	KIT SISTEMA GERADOR DE 12,6 kWp	1	UND	R\$ 103.271,57	R\$ 103.271,57
TOTAL MATERIAL					R\$ 103.271,57

CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEINFRA-I2322	ENGENHEIRO	72	H	R\$ 81,85	R\$ 5.893,20
SEINFRA-I2312	ELETRICISTA	72	H	R\$ 20,77	R\$ 1.495,44
SEINFRA-I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	72	H	R\$ 16,77	R\$ 1.207,44
SEINFRA-I1530	MONTADOR	72	H	R\$ 20,77	R\$ 1.495,44
TOTAL DA MÃO DE OBRA					R\$ 10.091,52
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 113.363,09
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI:					R\$ 31.571,62
TOTAL GERAL COM BDI:					R\$ 144.934,71

COMPOSIÇÃO 1.7 INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 18,9 kWp					
CÓDIGO	MATERIAL	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COT 07	KIT SISTEMA GERADOR DE 18,9 kWp	1	UND	R\$ 138.075,24	R\$ 138.075,24
TOTAL MATERIAL					R\$ 138.075,24

CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEINFRA-I2322	ENGENHEIRO	72	H	R\$ 81,85	R\$ 5.893,20
SEINFRA-I2312	ELETRICISTA	72	H	R\$ 20,77	R\$ 1.495,44
SEINFRA-I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	72	H	R\$ 16,77	R\$ 1.207,44
SEINFRA-I1530	MONTADOR	72	H	R\$ 20,77	R\$ 1.495,44
TOTAL DA MÃO DE OBRA					R\$ 10.091,52
TOTAL GERAL SEM BDI:					R\$ 148.166,76
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI:					R\$ 41.264,44

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

Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

PROJETOS CONSTRUCOES E SERV...
FOLHA 09

					TOTAL GERAL COM BDI:	R\$ 189.431,20
COMPOSIÇÃO 1.8						
INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR DE 37,8 kWp						
CÓDIGO	MATERIAL	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
COT 08	KIT SISTEMA GERADOR DE 37,8 kWp	1	UND	R\$ 240.799,92	R\$ 240.799,92	
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 240.799,92
MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
SEINFRA-I2322	ENGENHEIRO	90	H	R\$ 81,85	R\$ 7.366,50	
SEINFRA-I2312	ELETRICISTA	90	H	R\$ 20,77	R\$ 1.869,30	
SEINFRA-I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	90	H	R\$ 16,77	R\$ 1.509,30	
SEINFRA-I1530	MONTADOR	90	H	R\$ 20,77	R\$ 1.869,30	
					TOTAL DA MÃO DE OBRA:	R\$ 12.614,40
					TOTAL GERAL SEM BDI:	R\$ 253.414,32
					ENCARGOS:	INCLUSO
					BDI:	R\$ 70.575,89
					TOTAL GERAL COM BDI:	R\$ 323.990,21
COMPOSIÇÃO 2.1						
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE EXECUÇÃO DE LAUDO ESTRUTURAL						
CÓDIGO		QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
					R\$ -	
					TOTAL	R\$ -
MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
SEINFRA-I2322	ENGENHEIRO	12	H	R\$ 81,85	R\$ 982,20	
					TOTAL DA MÃO DE OBRA:	R\$ 982,20
					TOTAL GERAL SEM BDI:	R\$ 982,20
					ENCARGOS:	INCLUSO
					BDI:	R\$ 273,54
					TOTAL GERAL COM BDI:	R\$ 1.255,74
COMPOSIÇÃO 2.2						
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA DE TELHADO						
CÓDIGO		QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
					R\$ -	
					TOTAL	R\$ -
CÓDIGO	SERVIÇOS	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	

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

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

MUNICIPAL
L20
1001
012

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FOLHA
10

COT 09	SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE TELHADO	1	UND	R\$ 482,79	R\$ 482,79
				TOTAL DA SERVIÇO	R\$ 482,79
				TOTAL GERAL SEM BDI:	R\$ 482,79
				ENCARGOS:	INCLUSO
				BDI:	R\$ 134,46
				TOTAL GERAL COM BDI:	R\$ 617,25

COMPOSIÇÃO 2.3	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE HOMOLOGAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE GERAÇÃO SOLAR JUNTO A CONCESSIONARIA DE ENERGIA				
CÓDIGO		QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					R\$ -
				TOTAL	R\$ -

CÓDIGO	SERVIÇOS	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COT 10	SERVIÇOS DE HOMOLOGAÇÃO DOS PROJETOS	1	UND	R\$ 1.710,00	R\$ 1.710,00
				TOTAL SERVIÇO	R\$ 1.710,00
				TOTAL GERAL SEM BDI:	R\$ 1.710,00
				ENCARGOS:	INCLUSO
				BDI:	R\$ 476,24
				TOTAL GERAL COM BDI:	R\$ 2.186,24

COMPOSIÇÃO 2.4	SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICO				
CÓDIGO		QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					R\$ -
				TOTAL	R\$ -

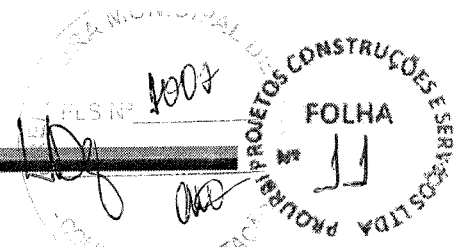
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEINFRA-12322	ENGENHEIRO	36,00	H	R\$ 81,85	R\$ 2.946,60
				TOTAL DA MÃO DE OBRA	R\$ 2.946,60
				TOTAL GERAL SEM BDI:	R\$ 2.946,60
				ENCARGOS:	INCLUSO
				BDI:	R\$ 820,63
				TOTAL GERAL COM BDI:	R\$ 3.767,23

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

SM
C
[Handwritten signatures]

Prourobi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



COMPOSIÇÃO 2.5					
SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E MEDIDOR INTELIGENTE DE ENERGIA - SMART METER					
CÓDIGO		QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					R\$ -
				TOTAL	R\$ -
CÓDIGO	SERVIÇOS	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COT 11	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E MEDIDOR INTELIGENTE DE ENERGIA - SMART METER	1	UND	R\$ 2.736,00	R\$ 2.736,00
				TOTAL SERVIÇO	R\$ 2.736,00
				TOTAL GERAL SEM BDI:	R\$ 2.736,00
				ENCARGOS:	INCLUSO
				BDI:	R\$ 761,98
				TOTAL GERAL COM BDI:	R\$ 3.497,98
COMPOSIÇÃO 2.6					
SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - MONOFÁSICO					
CÓDIGO		QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					R\$ -
				TOTAL	R\$ -
CÓDIGO	SERVIÇOS	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COT 12	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - MONOFÁSICO	1	UND	R\$ 723,07	R\$ 723,07
				TOTAL SERVIÇO	R\$ 723,07
				TOTAL GERAL SEM BDI:	R\$ 723,07
				ENCARGOS:	INCLUSO
				BDI:	R\$ 201,37
				TOTAL GERAL COM BDI:	R\$ 924,44
COMPOSIÇÃO 2.7					
SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - TRIFÁSICO					
CÓDIGO		QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					R\$ -
				TOTAL	R\$ -

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

Call
C
Handwritten signatures and marks


Prourbi

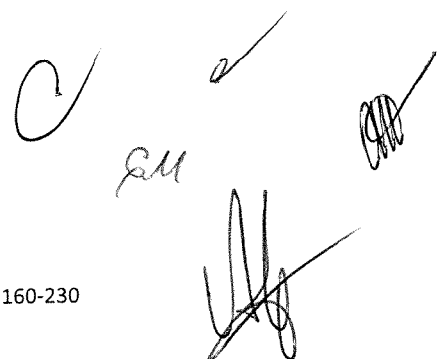
ILUMINAÇÃO PÚBLICA

MUNICIPAL
PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FOLHA Nº 12
1003

CÓDIGO	SERVIÇOS	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COT 13	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - TRIFÁSICO	1	UND	R\$ 1.048,13	R\$ 1.048,13
				TOTAL SERVIÇO	R\$ 1.048,13
				TOTAL GERAL SEM BDI:	R\$ 1.048,13
				ENCARGOS:	INCLUSO
				BDI:	R\$ 291,90
				TOTAL GERAL COM BDI:	R\$ 1.340,03

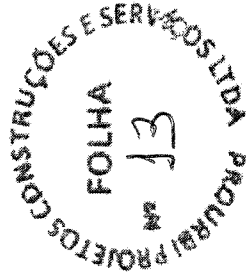
19 de Setembro de 2022


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



Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PESSOA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, HOMOLOGAÇÃO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MONTAGEM, MONITORAMENTO, PARA ATENDER 23 UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DO CRATOICE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 E COTAÇÕES DE MERCADO

DATA: JUNHO DE 2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

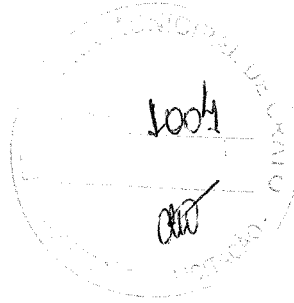
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	% TOTAL	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%
1	INSTALAÇÃO DE KIT SISTEMA GERADOR FOTOVOLTAICO ON GRID	R\$ 2.300.344,12	89,003%	R\$ 1.150.172,06	44,502%	R\$ 575.086,03	22,251%	R\$ 575.086,03	22,251%
2	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	R\$ 284.217,63	10,997%	R\$ 142.108,82	5,498%	R\$ 71.054,41	2,749%	R\$ 71.054,41	2,749%
TOTAL SIMPLES - MÊS		R\$ 2.584.561,75	100,000%	R\$ 1.292.280,87	50,000%	R\$ 646.140,44	25,000%	R\$ 646.140,44	25,000%
TOTAL ACUMULADO SIMPLES 1º AO 3º MÊS				R\$ 1.292.280,87	50,000%	R\$ 1.938.421,31	75,000%	R\$ 2.584.561,75	100,000%

19 de Setembro de 2022

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

Av. Dom Luís nº609 - Sala 304 - Meireles - Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230

Fone: (85)99994-3150 - E-mail: prourbi@prourbi.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PESSOA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, HOMOLOGAÇÃO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MONTAGEM, MONITORAMENTO, PARA ATENDER 23 UNIDADES ESCOLARES DO MUNICIPIO DO CRATO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 E COTAÇÕES DE MERCADO

DATA: JUNHO DE 2022

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
TOTAL:		3,00%
B LUCRO		
L	LUCRO	5,45%
TOTAL:		5,45%
LUCRO DESPESAS INDIRETAS		
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,25%
R	RISCOS	1,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%
TOTAL:		2,26%
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL:		13,15%
EQUAÇÃO:	$\frac{(1+AC+(S+G)+R)*(1+DF)*(1+L)-1}{(1-I)}$	27,85%

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

19 de Setembro de 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PESSOA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, HOMOLOGAÇÃO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MONTAGEM, MONITORAMENTO, PARA ATENDER 23 UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, EDITAL E SEUS ANEXOS

FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 E COTAÇÕES DE MERCADO

DATA: JUNHO DE 2022

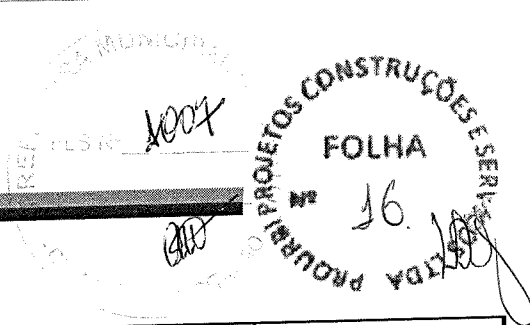
ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTE	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
G	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA EM A	14,73	11,38	14,73	11,38

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


Prourobi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76	112,76	71,07

19 de Setembro de 2022


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



