

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 182,28
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU			27,00%			R\$ 49,22
TOTAL GERAL						R\$ 231,50

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.5.2		Instalação de reator externo/interno VMET/VPS 150W	UN			R\$ 252,73
1.0	I9474SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	1,00	R\$ 68,69	R\$ 68,69
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 68,69
1.0		CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1,00	RS 92,77	R\$ 92,77
1.0		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 92,77
2.0	I2312SEINFRA	ELETRICISTA				
3.0	I0042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 16,77
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 37,54
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 68,69
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 92,77
		TOTAL SIMPLES				R\$ 37,54
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 199,00
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 199,00
		TOTAL GERAL				R\$ 53,73
						R\$ 252,73

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.5.3		Instalação de reator externo/interno VMET/VPS 250W	UN			R\$ 292,48
1.0	I9475SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,00	R\$ 99,99	R\$ 99,99
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 99,99
1.0		CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1,00	RS 92,77	R\$ 92,77
1.0		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 92,77
2.0	I2312SEINFRA	ELETRICISTA				
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 20,77
		TOTAL GERAL				R\$ 20,77



 Felipe Pedrosa Araujo

 CREA/RN: 11167679-4

 CPF: 03.115.993-56

 Engenheiro Eletricista



 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - SEGURANÇA

 Nº 43

 FOLHA



 Prouربي PRODUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

 Eurides Luciano Lima

 Sócio/Administrador

 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Av Senador Virgílio Távora nº999 - Loja 01 - Aldeota - Fortaleza - Ceará - CEP: 60.170-079 Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

3.0	10042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 16,77
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 16,77
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 37,54
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 99,99
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 92,77
		TOTAL SIMPLES				R\$ 37,54
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 230,30
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 230,30
		TOTAL GERAL				R\$ 62,18
						R\$ 292,48

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UN	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
4.5.4		Instalação de reator externo/interno VMET/VPS 400W	UN			R\$ 315,46
1.0	1178SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	1,00	R\$ 118,08	R\$ 118,08
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1,00	R\$ 92,77	R\$ 92,77
1.0	10042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 16,77
2.0	12312SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 37,54
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 118,08
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 92,77
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 37,54
		TOTAL SIMPLES				R\$ 248,39
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 248,39
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 67,07
		TOTAL GERAL				R\$ 315,46



Patricia Pessoa Lima
 CREA/RN 04667679-4
 CPF: 030.45.593-56
 Engenheira Eletricista

Felipe Pessoa Araújo
 CREA/RN 04667679-4
 CPF: 030.45.593-56
 Engenheiro Eletricista

PROURBI PRONTO PARA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Eudes Luciano Moura Lima
 Sócio Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UN	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
4.5.5		Instalação de reator externo/interno VMET 1000W	UN			R\$ 618,02
1.0	11777SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	UN	1,00	R\$ 356,32	R\$ 356,32
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				
1.0	10042SEINFRA	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1,00	R\$ 92,77	R\$ 92,77
2.0	12312SEINFRA	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				
		SUBTOTAL DO MATERIAL				
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				
		TOTAL SIMPLES				R\$ 37,54
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 486,63
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 486,63
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 131,39
		TOTAL GERAL				R\$ 618,02
4.5.6		Instalação de reator externo VMET 2000W	UN			R\$ 1.111,39
1.0	08256/ORSE	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W-220V-FE/220V-FN	UN	1,0	R\$ 744,80	R\$ 744,80
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				
1.0	10042SEINFRA	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1,00	R\$ 92,77	R\$ 92,77
2.0	12312SEINFRA	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				
		SUBTOTAL DO MATERIAL				
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				
		TOTAL GERAL				R\$ 744,80
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 92,77
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 16,77
		TOTAL GERAL				R\$ 92,77

PROURBI PROJETOS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 End: Luciana, 100 - Bairro: Prourbi
 Sócio Administrador
 CPF: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Araújo
 CREA/RN/0467679-4
 CPF: 03.115.593-56
 Engenheiro Eletricista

Patrícia Pessoa Lima
 CPF: 03.115.593-56
 Arquiteta



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	I0042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 16,77	R\$ 13,42
2.0	I2312SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 20,77	R\$ 16,62
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 30,04
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 142,47
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 74,22
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 30,04
		TOTAL SIMPLES				R\$ 246,73
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 246,73
		TOTAL GERAL				R\$ 66,62
		TOTAL GERAL				R\$ 313,35
		DESCRIÇÃO/INSUMOS				
4.6.3		Instalação de Braço Metálico de 3000mm				
1.0	PM011	BRAÇO METÁLICO DE 3000mm - GALVANIZADO TUBO DIAMETRO 38/48mm	UN	1,00	R\$ 194,27	R\$ 379,13
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,80	R\$ 92,77	R\$ 194,27
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 74,22
1.0	I0042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 16,77	R\$ 13,42
2.0	I2312SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 20,77	R\$ 16,62
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 30,04
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 194,27
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 74,22
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 30,04
		TOTAL SIMPLES				R\$ 298,53
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 298,53
		TOTAL GERAL				R\$ 80,60
		TOTAL GERAL				R\$ 379,13



Patricia Pessoa Lima
 CREA/RN: A193597-5
 CPF: 65.426.873-49
 Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedraza Araújo
 CREA/RN: 61177679-4
 CPF: 037.95993-56
 Engenheiro Eletricista

PROURBI PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
 Fátima Lucinda Moreira Lima
 Selo Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.6.4		Instalação de Braço Metálico de 4000mm				R\$ 442,81
1.0	PM012	BRAÇO METÁLICO DE 4000mm - GALVANIZADO TUBO DIAMETRO 38/48mm	UN	1,00	R\$ 244,41	R\$ 244,41
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 244,41
1.0	I0042SEINFRA	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,80	R\$ 92,77	R\$ 74,22
2.0	I2312SEINFRA	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 74,22
		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 16,77	R\$ 13,42
		ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 20,77	R\$ 16,62
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 30,04
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 244,41
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 74,22
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 30,04
		TOTAL SIMPLES				R\$ 348,67
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 348,67
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 94,14
		TOTAL GERAL				R\$ 442,81

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.6.5		Instalação de Braço Ornamental simples para poste DT, avanço 1000mm				R\$ 677,09
1.0	PM013	BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES 1000mm	UN	1,00	R\$ 370,00	R\$ 370,00
2.0	I7393SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 32,83	R\$ 32,83
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 402,83
1.0	I2312SEINFRA	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1,00	R\$ 92,77	R\$ 92,77
2.0	I0042SEINFRA	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 92,77
		ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 16,77
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 37,54
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 402,83



Patricia Lessa Lima
 CREA/RN 1667679-4
 CPF: 03.145.893-56
 Engenheira
 Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedro Araujo
 CREA/RN 1667679-4
 CPF: 03.145.893-56
 Engenheiro
 Eletricista

PROURBI CONSULTING SERVIÇOS E SERVIÇOS LTDA
 Edes Lincindes de Araujo Lima
 SUCU ADMINISTRATIVO
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 92,77
TOTAL SIMPLES						R\$ 37,54
ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 533,14
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU						R\$ 533,14
TOTAL GERAL						R\$ 143,95
27,00%						R\$ 677,09
DESCRIÇÃO/INSUMOS						
4.6.6		Instalação de Braço Ornamental simples para poste DT, avanço 2000mm				
1.0	PM014	BRACO ORNAMENTAL SIMPLES 2000mm	UN	1,00	R\$ 475,00	R\$ 810,44
2.0	I7393SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 32,83	R\$ 475,00
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 32,83
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1,00	R\$ 92,77	R\$ 507,83
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 92,77
1.0	12312SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 92,77
2.0	10042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 20,77
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 16,77
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 37,54
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 507,83
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 92,77
TOTAL SIMPLES						R\$ 37,54
ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 638,14
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU						R\$ 638,14
TOTAL GERAL						R\$ 172,30
27,00%						R\$ 810,44



Patrícia Pessoa Lima
 Arquiteta e Urbanista
 CPF: 05.426.978-49

Felipe Pessoa Araújo
 CREA: 061667679-4
 CPF: 05.593.593-56
 Engenheiro Eletricista

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

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUBTOTAL DO MATERIAL						
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						
TOTAL SIMPLES						
ENCARGOS SOCIAIS						
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU						
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						
TOTAL GERAL						
27,00%						
INCLUSO						
R\$ 100,19						
R\$ 92,77						
R\$ 37,54						
R\$ 230,50						
INCLUSO						
R\$ 230,50						
R\$ 62,24						
R\$ 292,74						
DESCRIÇÃO/INSUMOS						
4.6.9		Instalação de Suporte Simples de iluminação pública em topo de poste RC, para 2 luminária				R\$ 310,90
1.0	16797SEINFRA	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 72,00	R\$ 72,00
2.0	17393SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 32,83	R\$ 32,83
3.0	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 3,22	R\$ 9,66
SUBTOTAL MATERIAIS						
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1,00	R\$ 92,77	R\$ 114,49
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						
1.0	12312SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 92,77
2.0	10042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 20,77
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						
SUBTOTAL DO MATERIAL						
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						
TOTAL SIMPLES						
ENCARGOS SOCIAIS						
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU						
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						
TOTAL GERAL						
27,00%						
INCLUSO						
R\$ 244,80						
R\$ 66,10						
R\$ 310,90						


Felipe Pessoa Araújo
 CREA/RN 0115667679-4
 CPF: 111.115.593-56
 Engenheiro Eletricista




Patrícia Pessoa Lima
 CNPJ: 20.964.420/0001-03
 CPF: 61.426.173-49
 Arquiteta e Urbanista

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.6.10		Instalação de Suporte Simples de Iluminação pública em topo de poste RC, para 3 luminária				
1.0	16798SEINFRA	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 94,70	R\$ 339,73
2.0	17393SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 32,83	94,70
3.0	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 3,22	32,83
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				9,66
		CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1,00	R\$ 92,77	137,19
1.0	12312SEINFRA	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				92,77
2.0	10042SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	92,77
		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	20,77
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				16,77
		SUBTOTAL DO MATERIAL				37,54
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				137,19
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				92,77
		TOTAL SIMPLES				37,54
		ENCARGOS SOCIAIS				267,50
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 267,50
		TOTAL GERAL				R\$ 72,23
						R\$ 339,73
4.6.11		Instalação de Suporte Simples de Iluminação pública em topo de poste RC, para 4 luminária				
1.0	16799SEINFRA	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 129,92	384,45
2.0	17393SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 32,83	129,92
3.0	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 3,22	32,83
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				9,66
		CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1,00	R\$ 92,77	172,41
1.0	17393SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	92,77
2.0	10042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	92,77
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				20,77
		TOTAL GERAL				R\$ 16,77



Patricia Pastora Lima
 CREA/RN 01679-4
 CPF: 03.593-56
 Engenheira e Urbanista

Felipe Pedro Araujo
 CREA/RN 01679-4
 CPF: 03.593-56
 Engenheiro Eletricista

PROCONSTRUTORA PERMANENTE DE LICITACÃO
 Engenheiro de Projetos
 Felipe Pedro Araujo
 Sócio Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						
SUBTOTAL DO MATERIAL						
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						
TOTAL SIMPLES						
ENCARGOS SOCIAIS						
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU						
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						
TOTAL GERAL						
INCLUSO						
R\$ 37,54						
R\$ 172,41						
R\$ 92,77						
R\$ 37,54						
R\$ 302,72						
INCLUSO						
R\$ 302,72						
R\$ 81,73						
R\$ 384,45						
DESCRIÇÃO/INSUMOS						
4.6.12		Instalação de Suporte Ornamental em topo de poste RC para 1 luminária, avanço até 2000mm				
1.0	PM016	SUPORTE ORNAMENTAL P/01 LUMINÁRIA GALVANIZADO A FOGO	UN	1,00	R\$ 603,00	R\$ 943,57
	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 3,22	R\$ 9,66
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1,00	R\$ 92,77	R\$ 612,66
1.0	12312SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 92,77	R\$ 92,77
2.0	10042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						
SUBTOTAL DO MATERIAL						
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						
TOTAL SIMPLES						
ENCARGOS SOCIAIS						
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU						
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						
TOTAL GERAL						
R\$ 742,97						
R\$ 200,60						
R\$ 943,57						

PROUNSI PROJENET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Eudaela C. Lima
 Sócio Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Araújo
 CREA/RN: 067679-4
 CPF: 015.593-56
 Engenheiro Eletricista

Patricia Pessoa Lima
 CMT/PA: 1102597-5
 CPF: 619.426.973-49
 Arquiteta e Urbanista



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.6.16		Instalação de suporte para 01 projetor				
1.0	PM020	SUPORTE PARA 01 PROJETER GALVANIZADO A FOGO	UN	1,00	R\$ 158,00	R\$ 382,51
2.0	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	4,00	R\$ 3,22	R\$ 158,00
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 12,88
1.0	I2312SEINFRA	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1,00	R\$ 92,77	R\$ 170,88
1.0	I2312SEINFRA	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 92,77
2.0	I0042SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 92,77
2.0	I0042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 20,77
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 16,77
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 37,54
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 170,88
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 92,77
		TOTAL SIMPLES				R\$ 37,54
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 301,19
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 301,19
		TOTAL GERAL				R\$ 81,32
						R\$ 382,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.6.17		Instalação de suporte para 02 projetor				
1.0	PM021	SUPORTE PARA 02 PROJETER GALVANIZADO A FOGO	UN	1,00	R\$ 198,00	R\$ 433,31
2.0	4343/SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	4,00	R\$ 3,22	R\$ 198,00
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 12,88
1.0	I2312SEINFRA	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	1,00	R\$ 92,77	R\$ 210,88
1.0	I2312SEINFRA	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 92,77
2.0	I0042SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 92,77
2.0	I0042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 20,77
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 16,77
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 37,54
						R\$ 210,88

Felipe Pessoa Araujo
 CREA/CE 01/1667679-4
 CPF 15.593-56
 Engenheiro Eletricista

PROURBI PRONTO PARA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Ederleia Moreira Lima
 Sócia Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Patricia Pessoa Lima
 CREA/CE 01/1667679-4
 CPF 15.593-56
 Arquiteta e Urbanista



PROURBI PRONTO PARA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 FOLHA Nº 56

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.6.19		Instalação de parafuso 250mm c/porca e arruela				R\$ 39,71
1.0	432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	R\$ 4,09	R\$ 4,09
2.0	18072SEINFRA	PORCA PARA PARAFUSO M16X2	UN	1,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40
3.0	11267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36
4.0	379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM,DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 5,22
		CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,20	R\$ 92,77	R\$ 18,55
1.0	E2312SEINFRA	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 18,55
2.0	I0042SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 4,15
		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 16,77	R\$ 3,35
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 7,50
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 5,22
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 18,55
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 7,50
		TOTAL SIMPLES				R\$ 31,27
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 31,27
		TOTAL GERAL				R\$ 8,44
						R\$ 39,71

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.6.20		Instalação de parafuso 300mm c/porca e arruela				R\$ 40,49
1.0	439/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	R\$ 4,70	R\$ 4,70
2.0	18072SEINFRA	PORCA PARA PARAFUSO M16X2	UN	1,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40
3.0	11267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO= 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36

PROJETAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Cidaia Luciane Moreira Lima
 Sócio Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Araujo
 CREMOP/PA 061667679-4
 CREA/PA 103557-3
 Engenheiro Eletricista



4.0	379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM,DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				
1.0	I2312SEINFRA	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,20	R\$ 92,77	R\$ 18,55
2.0	I0042SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 4,15
		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 16,77	R\$ 3,35
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 7,50
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 5,83
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 18,55
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 7,50
		TOTAL SIMPLES				R\$ 31,88
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 31,88
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 8,61
		TOTAL GERAL				R\$ 40,49
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.6.21		Instalação de parafuso 350mm c/porca e arruela				R\$ 41,49
1.0	433/SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	R\$ 5,49	R\$ 5,49
2.0	I8072SEINFRA	PORCA PARA PARAFUSO M16X2	UN	1,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40
3.0	I1267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36
4.0	379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM,DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 6,62
1.0	I2312SEINFRA	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,20	R\$ 92,77	R\$ 18,55
2.0	I0042SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 4,15
		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 16,77	R\$ 3,35
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 7,50
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 5,83
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 18,55
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 7,50
		TOTAL SIMPLES				R\$ 31,88
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 31,88
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 8,61
		TOTAL GERAL				R\$ 40,49

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

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN: 1667679-4
CPF: 08.119.593-56
Engenheiro Eletricista

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
- BAURÍTIPO -
P. 13/14
771

PROJETOS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ACQUABI
FOLHA Nº 59

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 7,50
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 6,62
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 18,55
		TOTAL SIMPLES				R\$ 7,50
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 32,67
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 32,67
		TOTAL GERAL				R\$ 8,82
		TOTAL GERAL				R\$ 41,49
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 129,37
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 23,69
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 23,69
		TOTAL SIMPLES				R\$ 55,66
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 55,66
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 101,87
		TOTAL GERAL				R\$ 27,50
		TOTAL GERAL				R\$ 129,37

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 - BARRITE -
 Nº 00
 FOLHA

Patrícia Pessoa Lima
 CREA/RN Nº 0667679-4
 CPF nº 5.593-56
 Engenheira Eletricista e Urbanista

Felipe Pessoa Araújo
 CREA/RN Nº 0667679-4
 CPF nº 5.593-56
 Engenheiro Eletricista

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 Eudes Lima
 Sócio Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.6.23		Instalação de fita de aço inox para fixação em postes				
1.0	16422SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,00	R\$ 1,37	R\$ 1,37
	16423SEINFRA	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42
		SUBTOTAL MATERIAIS				
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,30	R\$ 92,77	R\$ 1,79
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				
1.0	12312SEINFRA	ELETRICISTA				R\$ 27,83
2.0	10042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 6,23
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 5,03
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 11,26
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 1,79
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 27,83
		TOTAL SIMPLES				R\$ 11,26
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 40,88
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 40,88
		TOTAL GERAL				R\$ 11,04
						R\$ 51,92

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UN	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
4.7.1		Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #2,5mm²				
1.0	18229SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1,00	R\$ 1,86	R\$ 1,86
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1,86
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,10	R\$ 92,77	R\$ 9,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 9,28
1.0	12312SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 20,77	R\$ 2,08
2.0	10042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 16,77	R\$ 1,68
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 3,76
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 1,86
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 9,28

PROURBI PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS LTDA
 Eudes Luciana Moreira Lima
 Selo Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Patricia Assis Lima
 CREA/RN 16157/679-4
 CPF: 03.428.873-49
 Engenheira Eletricista



Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

	SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA			R\$ 3,76
	TOTAL SIMPLES			R\$ 14,90
	ENCARGOS SOCIAIS			INCLUSO
	SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 14,90
	BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%		R\$ 4,02
	TOTAL GERAL			R\$ 18,92

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UN	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
4.7.2		Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #4mm²				R\$ 19,95
1.0	I0374SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,00	R\$ 2,67	R\$ 2,67
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,10	R\$ 92,77	R\$ 2,67
1.0	I2312SEINFRA	ELETRICISTA				R\$ 9,28
2.0	I0042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 20,77	R\$ 2,08
			H	0,10	R\$ 16,77	R\$ 1,68
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 3,76
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 2,67
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 9,28
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 3,76
		TOTAL SIMPLES				R\$ 15,71
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 15,71
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 4,24
		TOTAL GERAL				R\$ 19,95


Felipe P. Araujo
 CREA/CE 016667679-4
 CPF: 93.145.593-56
 Engenheiro Eletricista


Patricia P. Lima
 CREA/CE 108857-5
 CPF: 426.673-95
 Arquiteta e Urbanista

PROJETS CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA
 FOLHA Nº 69

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UN	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
4.7.6		Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #25,0mm²				R\$ 50,44
1.0	10372SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,00	R\$ 13,67	R\$ 13,67
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 13,67
1.0	12312SEINFRA	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,20	R\$ 92,77	R\$ 18,55
1.0	12312SEINFRA	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 18,55
2.0	10042SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 4,15
		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 16,77	R\$ 3,35
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 7,50
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 13,67
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 18,55
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 7,50
		TOTAL SIMPLES				R\$ 39,72
		ENCARGOS SOCIAIS				
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 39,72
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				
		TOTAL GERAL	27,000%			R\$ 10,72
						R\$ 50,44

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO / INSUMOS	UN	COEF.	P. UNIT.	P. TOTAL
4.7.7		Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #50,0mm²				R\$ 67,21
1.0	10331SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1,00	R\$ 26,87	R\$ 26,87
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 26,87
1.0	12312SEINFRA	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,20	R\$ 92,77	R\$ 18,55
1.0	12312SEINFRA	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 18,55
2.0	10042SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 4,15
2.0	10042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 16,77	R\$ 3,35
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 7,50
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 26,87

PROJETOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
 Eudeilson Moreira Lima
 Sócio Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Araújo
 CREA/RN 061567679-4
 CPF: 030.333.593-56
 Engenheiro Patricista

Patricia Pessoa Lima
 CREA/PA 1A102597-5
 CPF: 61.426.073-19
 Arquiteta e Urbanista



Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA		R\$	3,76
TOTAL SIMPLES		R\$	17,64
ENCARGOS SOCIAIS			
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS		R\$	17,64
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		R\$	4,76
TOTAL GERAL		R\$	22,40

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
4.7.11		Instalação de rede multiplexada em poste existente, isolamento XLPE. Classe 0,6/1,0kV. 3x1x10+10mm2				
1.0	I8852SEINFRA	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X10+10MM2	M	1,00	R\$ 4,47	R\$ 55,32
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 4,47
1.0	I2312SEINFRA	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,30	R\$ 92,77	R\$ 4,47
1.0	I0042SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 27,83
2.0		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 16,77	R\$ 5,03
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 11,26
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 4,47
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 27,83
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 11,26
		TOTAL SIMPLES				R\$ 43,56
		ENCARGOS SOCIAIS				
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 43,56
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU				R\$ 11,76
		TOTAL GERAL				R\$ 55,32

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
4.7.12		Instalação de rede multiplexada em poste existente, Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0kV. 3x1x16+16mm2				
1.0	I8853SEINFRA	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1 KV 3X1X16+16MM2	M	1,00	R\$ 6,45	R\$ 57,84
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 6,45
1.0		CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,30	R\$ 92,77	R\$ 27,83

PROURBI PROJETOS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Engenheira
 Edressa Lúcia Moreira Lima
 Socia Administradora
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedros Araújo
 CREA/RNP 06/0001679-4
 CPF: 033.179.933-56
 Engenheiro Eletricista

Patricia Fátima Lima
 CAU/SP 100597-5
 CPF: 52.526.873-49
 Arquiteta Urbanista



Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						
1.0	I2312SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 27,83
2.0	I0042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 16,77	R\$ 6,23
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						
SUBTOTAL DO MATERIAL						
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						
TOTAL SIMPLES						
ENCARGOS SOCIAIS						
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU						
TOTAL GERAL						
INCLUSIVO						
R\$ 45,54						
R\$ 12,30						
R\$ 57,84						
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						
TOTAL GERAL						
INCLUSIVO						
R\$ 48,35						
R\$ 13,05						
R\$ 61,40						
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						
TOTAL GERAL						
INCLUSIVO						
R\$ 48,35						
R\$ 13,05						
R\$ 61,40						
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						
TOTAL GERAL						
INCLUSIVO						
R\$ 48,35						
R\$ 13,05						
R\$ 61,40						



Patricia Pessoa Lima
 CREA/RN 16109597-5
 CPF: 03.051.993-56
 Arquiteta e Urbanista

Felipe Pessoa Araújo
 CREA/RN 16109597-4
 CPF: 03.051.993-56
 Engenheiro Eletricista

PROURBI PROJETOS, CONSULTORIAS E SERVIÇOS LTDA
 End: Rua Manoel Rorreira Lima
 Sôco Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
4.7.14		Instalação de rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0kV. Quadriplex 3x3x35+35mm2				
1.0	18855SEINFRA	CABO MULTIPLEXADO QUADRIPLEX 3x1x35+35mm2	M	1,00	R\$ 13,48	R\$ 66,76
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				
		CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,30	R\$ 92,77	R\$ 27,83
1.0	12312SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 6,23
2.0	10042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 16,77	R\$ 5,03
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 11,26
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 13,48
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 27,83
		TOTAL SIMPLES				R\$ 11,26
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 52,57
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 52,57
		TOTAL GERAL				R\$ 14,19
						R\$ 66,76

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
4.7.15		Instalação de Haste de aterramento 5/8" x3,00m				
1.0	17380SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	1,00	R\$ 46,82	R\$ 46,82
2.0	10841SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00	R\$ 2,59	R\$ 2,59
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				
		CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,60	R\$ 92,77	R\$ 49,41
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				
1.0	12312SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,60	R\$ 20,77	R\$ 55,66
2.0	10042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60	R\$ 16,77	R\$ 12,46
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 10,06
		TOTAL GERAL				INCLUSO
						R\$ 22,52
						R\$ 49,41



Patricia Essoa Lima
 CREA/BA 003597-5
 CPF: 5.426.673-19
 Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedreira Araújo
 CREA/RN 00167679-4
 CPF: 03.426.593-56
 Engenheiro Eletricista

PROJETOS PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Eudes Luciano Moreira Lima
 Selo Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
4.7.17		Instalação de contactor em chave ou quadro de comando ou chave eletromagnética em poste, tripolar AC3, de 13A a 25A	UN			R\$ 251,43
1.0	1619/SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	R\$ 158,89	R\$ 158,89
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 158,89
1.0	12312SEINFRA	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,30	R\$ 92,77	R\$ 27,83
2.0	10042SEINFRA	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 27,83
		ELETRICISTA				
		AJUDANTE DE ELETRICISTA				
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 6,23
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 5,03
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 11,26
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 158,89
		TOTAL SIMPLES				R\$ 27,83
		ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 11,26
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 197,98
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				INCLUSO
		TOTAL GERAL	27,00%			R\$ 197,98
						R\$ 53,45
						R\$ 251,43

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
4.7.18		Instalação de contactor em chave ou quadro de comando ou chave eletromagnética em poste, tripolar AC3, de 26A a 32A	UN			R\$ 361,96
1.0	1614/SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	R\$ 245,92	R\$ 245,92
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 245,92
1.0	12312SEINFRA	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,30	R\$ 92,77	R\$ 27,83
2.0	10042SEINFRA	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 27,83
		ELETRICISTA				
		AJUDANTE DE ELETRICISTA				
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 6,23
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 5,03
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 11,26
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 245,92
						R\$ 27,83
						R\$ 11,26



Patrícia Pessoa Lima
 CA/788.410357-9
 CPF: 715.426.173-10
 Arquiteta e Urbanista

Felipe Pessoa Araujo
 CREA/RN 00001667679-4
 CPF: 011.113.593-56
 Engenheiro Eletricista

PROJETA: PROJETOS DE LICITAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Euclides de Almeida Moreira Lima
 Sócio-Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL	R\$
TOTAL SIMPLES							285,01
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS							285,01
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	UN		27,00%		R\$ 76,95
TOTAL GERAL							361,96
<hr/>							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL	R\$
4.7.19		Instalação de contactor em chave ou quadro de comando ou chave eletromagnética em poste, tripolar AC3, de 33A a 45A	UN				608,22
1.0	1621/SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	R\$ 439,82	R\$ 439,82	R\$ 439,82
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS					439,82
		CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,30	R\$ 92,77	R\$ 27,83	R\$ 27,83
1.0	I2312SEINFRA	SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					27,83
2.0	I0042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 6,23	R\$ 6,23
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA					5,03
		SUBTOTAL DO MATERIAL					11,26
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS					439,82
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA					27,83
TOTAL SIMPLES							11,26
ENCARGOS SOCIAIS							478,91
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	UN		27,00%		R\$ 478,91
TOTAL GERAL							129,31
608,22							608,22

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL	R\$
TOTAL SIMPLES							1.098,55
ENCARGOS SOCIAIS							825,91
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS							825,91
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	UN		27,00%		R\$ 825,91
TOTAL GERAL							1.098,55
<hr/>							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL	R\$
4.7.20		Instalação de contactor em chave ou quadro de comando ou chave eletromagnética em poste, tripolar AC3, de 46A a 75A	UN				825,91
1.0	1615/SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	R\$ 825,91	R\$ 825,91	R\$ 825,91
1.0	PM001	SUBTOTAL MATERIAIS					825,91
		CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,30	R\$ 92,77	R\$ 27,83	R\$ 27,83

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SERVIÇOS LTDA
 Eudes Almeida Correia Lima
 Sócio - Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Peçosa Araújo
 CREA/RN: 0667679-4
 CPF: 035.593-56
 Engenheiro Eletricista

Patrícia Lessa Lima
 CREA: A100597-5
 CPF: 5426.873-49
 Arquiteta e Urbanista



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
1.0	12312SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 27,83
2.0	10042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 16,77	R\$ 6,23
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 27,83
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 11,26
SUBTOTAL DO MATERIAL						
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 825,91
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 27,83
TOTAL SIMPLES						R\$ 11,26
ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 865,00
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU						R\$ 865,00
TOTAL GERAL						R\$ 233,55
						R\$ 1.098,55

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
4.7.21		Instalação de armação secundária em Poste - 1 Estribo				
1.0	11568SEINFRA	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	UN	1,00	R\$ 3,43	R\$ 136,65
2.0	10806SEINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	1,00	R\$ 23,69	R\$ 3,43
3.0	17415SEINFRA	ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm	UN	1,00	R\$ 3,61	R\$ 23,69
4.0	16470SEINFRA	ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	1,00	R\$ 11,70	R\$ 3,61
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 11,70
CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO						R\$ 42,43
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 46,39
ELETRICISTA						R\$ 46,39
1.0	12312SEINFRA		H	0,50	R\$ 20,77	R\$ 10,39
2.0	10042SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 16,77	R\$ 8,39
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 18,78
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 42,43
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 46,39
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 18,78
TOTAL SIMPLES						R\$ 107,60
ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 107,60



Patricia Pessoa Lima
 OAB/PA 1503597-5
 CPF: 65.426.973-49
 Engenheira e Urbanista

Felipe Pessoa Araújo
 CREA/PA 1667679-4
 CPF: 65.593-56
 Engenheiro Eletricista

PROJETO DE SERVIÇOS E SERVIÇOS LTDA
 Eudécio Moreira Lima
 Sócio Administrador
 CNPJ: 20.964.420/0001-03