

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

8,0	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1"1/4)	UN	2	10,085	R\$ 20,1700
9,0	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1	82,8510	R\$ 82,85
10,0	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9	10,768	R\$ 96,91
11,0	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1"1/4)	M	12	15,812	R\$ 189,74
12,0	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06	105,31	R\$ 6,32
13,0	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4	2,71	R\$ 10,86
14,0	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	4	9,738	R\$ 38,95
15,0	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6	117,6125	R\$ 705,675
16,0	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7	36,8256	R\$ 257,78
17,0	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6	92,252	R\$ 553,51
18,0	C1711	LUVA P/ELET PVC ROSC D= 40 mm (1"1/4)	M	6	3,9613	R\$ 23,77
SUBTOTAL DE SERVIÇOS						R\$ 3.936,93
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 9.228,12
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 1.566,05
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 1.137,76
SUBTOTAL DE SERVIÇOS						R\$ 3.936,93
TOTAL SIMPLES						R\$ 15.868,86
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 15.868,86
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 4.284,59
TOTAL GERAL						R\$ 20.153,46

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
10.1.3	C4938	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	21.462,98	R\$ 21.462,98
1,0	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25	R\$ 11,56	R\$ 289,00
2,0	I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3	254,00	R\$ 762,00
3,0	I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5	R\$ 75,00	R\$ 375,00
4,0	I1272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9	R\$ 67,23	R\$ 605,07
5,0	I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3	R\$ 12,41	R\$ 37,23
4,0	I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3	R\$ 202,20	R\$ 606,60
6,0	I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1	R\$ 631,00	R\$ 631,00
7,0	I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10	R\$ 5,66	R\$ 56,60
8,0	I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCAS	UN	4	R\$ 12,00	R\$ 48,00
9,0	I2149	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 45 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE	UN	1	4.059,71	R\$ 4.059,71
10,0	I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6	R\$ 6,63	R\$ 39,78
11,0	I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1	1.037,90	R\$ 1.037,90
12,0	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4	R\$ 0,81	R\$ 3,24
13,0	I8076	GANCHO OLHAL	UN	3	R\$ 8,35	R\$ 25,05
14,0	I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3	R\$ 8,07	R\$ 24,21
15,0	I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3	R\$ 23,69	R\$ 71,07
16,0	I9066	ELO FUSIVEL	UN	3	R\$ 2,00	R\$ 6,00
17,0	I9067	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9	R\$ 17,65	R\$ 158,85
18,0	I9420	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1	855,78	R\$ 855,78
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 9.692,09

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Eliepe Pedrosa Araújo
CREA/RN 206.166769-4
CPF: 038.245.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

1,0	I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4	R\$ 42,95	R\$ 171,80
2,0	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12	116,19	R\$ 1.394,25
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						1.566,05
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16	R\$ 14,52	R\$ 232,32
2.0	I1088	ELEOTECNICO MONTADOR	H	16	R\$ 25,31	R\$ 404,96
3.0	I2312	ELETRICISTA	H	16	R\$ 18,07	R\$ 289,12
4.0	I2543	SERVENTE	H	16	R\$ 13,21	R\$ 211,36
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 1.137,76
1,0	C0521	CABO COBRE NU 50MM²	M	35	32,8081	R\$ 1.148,28
2,0	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM²	M	2	13,9558	R\$ 27,91
3,0	C0554	CABO EM PVC 1000V 25MM²	M	40	18,8513	R\$ 754,05
4,0	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1	328,95	R\$ 328,95
5,0	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2	5,768	R\$ 11,54
6,0	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2	8,188	R\$ 16,38
7,0	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1	6,7597	R\$ 6,7597
8,0	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	2	19,6052	R\$ 39,2104
9,0	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1	122,6810	R\$ 122,68
10,0	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9	10,768	R\$ 96,91
11,0	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	12	26,545	R\$ 318,54
12,0	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06	105,31	R\$ 6,32
13,0	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4	2,71	R\$ 10,86
14,0	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 32MM²	UN	4	14,978	R\$ 59,91
15,0	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6	117,6125	R\$ 705,675
16,0	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7	36,8256	R\$ 257,78
17,0	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6	92,252	R\$ 553,51
18,0	C1713	LUVA P/ELET PVC ROSC D= 60 mm (2")	M	6	6,469	R\$ 38,81
SUBTOTAL DE SERVIÇOS						R\$ 4.504,08
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 9.692,09
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 1.566,05
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 1.137,76
SUBTOTAL DE SERVIÇOS						R\$ 4.504,08
TOTAL SIMPLES						R\$ 16.899,98
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 16.899,98
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU				27,00%		R\$ 4.562,99
TOTAL GERAL						R\$ 21.462,98

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
10.1.4	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	25.397,69	R\$ 25.397,69
1.0	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25	R\$ 11,56	R\$ 289,00
2.0	I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3	254,00	R\$ 762,00
3.0	I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5	R\$ 75,00	R\$ 375,00
4.0	I1272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9	R\$ 67,23	R\$ 605,07
5.0	I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3	R\$ 12,41	R\$ 37,23
4.0	I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3	R\$ 202,20	R\$ 606,60
6.0	I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1	R\$ 631,00	R\$ 631,00
7.0	I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10	R\$ 5,66	R\$ 56,60
8.0	I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4	R\$ 12,00	R\$ 48,00

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RNP 061667679-4
CPF: 093.145.593-56
Engenheiro Eletricista

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

Av Dom Luís, 609 - Sala 701 - Empresarial P - Aldeota - Fortaleza - Ceará
CEP: 60.160-230 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

P FLS M S B
Nº 846

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

9,0	I2151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 75 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE	UN	1	5.347,72	R\$	5.347,72
10,0	I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6	R\$ 6,63	R\$	39,78
11,0	I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1	1.037,90	R\$	1.037,90
12,0	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4	R\$ 0,81	R\$	3,24
13,0	I8076	GANCHO OLHAL	UN	3	R\$ 8,35	R\$	25,05
14,0	I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3	R\$ 8,07	R\$	24,21
15,0	I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3	R\$ 23,69	R\$	71,07
16,0	I9066	ELO FUSIVEL	UN	3	R\$ 2,00	R\$	6,00
17,0	I9067	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9	R\$ 17,65	R\$	158,85
18,0	I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1	930,20	R\$	930,20
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$	11.054,52
						-R\$	1.052,54
1,0	I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4	R\$ 42,95	R\$	171,80
2,0	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12	116,19	R\$	1.394,25
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS							1.566,05
1,0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16	R\$ 14,52	R\$	232,32
2,0	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	16	R\$ 25,31	R\$	404,96
3,0	I2312	ELETRICISTA	H	16	R\$ 18,07	R\$	289,12
4,0	I2543	SERVENTE	H	16	R\$ 13,21	R\$	211,36
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$	1.137,76
1,0	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35	32,8081		R\$ 1.148,28
2,0	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2	13,9558		R\$ 27,91
3,0	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	40	47,311		R\$ 1.892,44
4,0	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1	328,95		R\$ 328,95
5,0	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2	5,768		R\$ 11,54
6,0	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2	8,188		R\$ 16,38
7,0	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1	6,7597		R\$ 6,7597
8,0	C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (1"1/2)	UN	2	36,86		R\$ 73,7200
9,0	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICOTRIPOLAR 125A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1	459,3800		R\$ 459,38
10,0	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9	10,768		R\$ 96,91
11,0	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (1"1/2)	M	12	39,5353		R\$ 474,42
12,0	C1606	LASTRO BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06	105,31		R\$ 6,32
13,0	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4	2,71		R\$ 10,86
14,0	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM²	UN	4	20,058		R\$ 80,23
15,0	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6	117,6125		R\$ 705,675
16,0	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7	36,8256		R\$ 257,78
17,0	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	6	92,252		R\$ 553,51
18,0	C1714	LUVA P/ELET PVC ROSC D= 75 mm (1"1/2)	M	6	14,798		R\$ 88,79
SUBTOTAL DE SERVIÇOS						R\$	6.239,85
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$	11.054,52
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$	1.566,05
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$	1.137,76
SUBTOTAL DE SERVIÇOS						R\$	6.239,85
TOTAL SIMPLES						R\$	19.998,18
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$	19.998,18
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU				27,00%		R\$	5.399,51
TOTAL GERAL						R\$	25.397,69

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RNP 061667679-4
CPF: 073.145.593-56
Engenheiro Eletricista

Av Dom Luís, 609 - Sala 701 - Empresarial P - Aldeota - Fortaleza - Ceará
CEP: 60.160-230 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.1		Retirada de Suporte para luminária e/ou projetor	UN	1,00	R\$ 167,16	R\$ 167,16
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	1	R\$ 99,03	R\$ 99,03
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 99,03
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ -
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 99,03
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 131,62
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 131,62
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 35,54
TOTAL GERAL						R\$ 167,16

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.2		Retirada de Reator Externo/Interno	UN	1,00	R\$ 167,16	R\$ 167,16
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	1	R\$ 99,03	R\$ 99,03
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 99,03
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ -
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 99,03
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 131,62
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 131,62
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 35,54
TOTAL GERAL						R\$ 167,16

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.3		Retirada de lâmpada VPS/VMET instalada em luminaria em poste	UN	1,00	R\$ 83,59	R\$ 83,59
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	0,5	R\$ 99,04	R\$ 49,52
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 49,52
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 18,07	R\$ 9,04
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 14,52	R\$ 7,26
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 16,30
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ -
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 49,52
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 16,30
TOTAL SIMPLES						R\$ 65,82
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 65,82
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 17,77
TOTAL GERAL						R\$ 83,59

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN 051667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

P M S B
FLS ~~848~~ N° 848

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.4		Retirada de célula fotoelétrica instalada em luminária em poste	UN	1,00	R\$ 83,59	R\$ 83,59
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	0,5	R\$ 99,04	R\$ 49,52
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 49,52
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 18,07	R\$ 9,04
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 14,52	R\$ 7,26
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 16,30
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 49,52
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 16,30
		TOTAL SIMPLES				R\$ 65,82
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 65,82
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 17,77
		TOTAL GERAL				R\$ 83,59

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.5		Retirada de luminária instalada em braço de IP	UN	1,00	R\$ 167,16	R\$ 167,16
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	1	R\$ 99,03	R\$ 99,03
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 99,03
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 99,03
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 131,62
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 131,62
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 35,54
		TOTAL GERAL				R\$ 167,16

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.6		Retirada de braço de IP (incluindo ferragens) instalada em poste	UN	1,00	R\$ 167,16	R\$ 167,16
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	1	R\$ 99,03	R\$ 99,03
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 99,03
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 99,03
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 131,62
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 131,62
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 35,54
		TOTAL GERAL				R\$ 167,16

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RNP 051667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.7		Retirada de Poste de concreto	UN	1,00	R\$ 501,48	R\$ 501,48
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3	R\$ 99,03	R\$ 297,10
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 297,10
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	3	R\$ 18,07	R\$ 54,21
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	R\$ 14,52	R\$ 43,56
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 97,77
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 297,10
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 97,77
		TOTAL SIMPLES				R\$ 394,87
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 394,87
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 106,61
		TOTAL GERAL				R\$ 501,48

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.8		Retirada de Poste de resina plástica	UN	1,00	R\$ 501,48	R\$ 501,48
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3	R\$ 99,03	R\$ 297,10
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 297,10
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	3	R\$ 18,07	R\$ 54,21
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	R\$ 14,52	R\$ 43,56
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 97,77
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 297,10
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 97,77
		TOTAL SIMPLES				R\$ 394,87
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 394,87
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 106,61
		TOTAL GERAL				R\$ 501,48

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.9		Retirada de quadro de medição e/ou de distribuição	UN	1,00	R\$ 167,16	R\$ 167,16
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	1	R\$ 99,03	R\$ 99,03
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 99,03
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 99,03
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 131,62
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 131,62
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 35,54
		TOTAL GERAL				R\$ 167,16

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN 061667679-4
CPF: 093.105.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.10		Retirada de disjuntores em quadro de medição e/ou de distribuição	UN	1,00	R\$ 48,81	R\$ 48,81
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	I8606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1	R\$ 22,14	R\$ 22,14
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 22,14
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 18,07	R\$ 9,04
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 14,52	R\$ 7,26
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 16,30
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 22,14
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 16,30
		TOTAL SIMPLES				R\$ 38,44
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 38,44
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 10,38
		TOTAL GERAL				R\$ 48,81

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.11		RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE PISO TIPO PEDRA TOSCA	UN	1,00	R\$ 207,40	R\$ 207,40
1.0	I0111	AREIA VERMELHA m3	m3	0,50	R\$ 46,00	R\$ 23,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 23,00
1.0	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	1	R\$ 109,27	R\$ 109,27
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 109,27
1.0	I2543	SERVENTE	H	1	R\$ 13,21	R\$ 13,21
2.0	I0445	CALCETEIRO	H	1	R\$ 17,83	R\$ 17,83
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 31,04
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 23,00
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 109,27
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 31,04
		TOTAL SIMPLES				R\$ 163,31
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 163,31
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 44,09
		TOTAL GERAL				R\$ 207,40

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.12		RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO	UN	1,00	R\$ 212,83	R\$ 212,83
1.0	I0108	AREIA GROSSA	m3	0,50	R\$ 55,00	R\$ 27,50
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 27,50
1.0	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	1	R\$ 109,04	R\$ 109,04
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 109,04
1.0	I2543	SERVENTE	H	1	R\$ 13,21	R\$ 13,21
2.0	I0445	CALCETEIRO	H	1	R\$ 17,83	R\$ 17,83
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 31,04
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 27,50
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 109,04
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 31,04
		TOTAL SIMPLES				R\$ 167,58
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 167,58
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 45,25
		TOTAL GERAL				R\$ 212,83

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN 961867679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.13		RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 551,39	R\$ 551,39
1.0	10280	BRITA	m3	0,97	R\$ 76,75	R\$ 74,13
2.0	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00	R\$ 0,46	R\$ 101,20
3.0	10109	AREIA MEDIA	m3	0,78	R\$ 32,96	R\$ 25,64
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 200,97
1.0	10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	1	R\$ 109,04	R\$ 109,04
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 109,04
1.0	12543	SERVENTE	H	4	R\$ 13,21	R\$ 52,84
2.0	12391	PEDREIRO	H	4	R\$ 17,83	R\$ 71,32
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 124,16
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 200,97
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 109,04
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 124,16
		TOTAL SIMPLES				R\$ 434,17
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 434,17
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 117,23
		TOTAL GERAL				R\$ 551,39

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.14		Retirada de condutores instalado em braço de IP	UN	1,00	R\$ 83,59	R\$ 83,59
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	0,5	R\$ 99,04	R\$ 49,52
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 49,52
1.0	12312	ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 18,07	R\$ 9,04
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 14,52	R\$ 7,26
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 16,30
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 49,52
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 16,30
		TOTAL SIMPLES				R\$ 65,82
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 65,82
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 17,77
		TOTAL GERAL				R\$ 83,59

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.15		Retirada de base para célula fotoelétrica	UN	1,00	R\$ 83,59	R\$ 83,59
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	0,5	R\$ 99,04	R\$ 49,52
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 49,52
1.0	12312	ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 18,07	R\$ 9,04
2.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 14,52	R\$ 7,26
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 16,30
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 49,52
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 16,30
		TOTAL SIMPLES				R\$ 65,82
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 65,82
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 17,77
		TOTAL GERAL				R\$ 83,59

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN 061667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.16		Retirada de chave de comando de IP	UN	1,00	R\$ 167,16	R\$ 167,16
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	1	R\$ 99,03	R\$ 99,03
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 99,03
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 99,03
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 131,62
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 131,62
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 35,54
		TOTAL GERAL				R\$ 167,16

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.17		Retirada de suporte para braço de IP	UN	1,00	R\$ 167,16	R\$ 167,16
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	1	R\$ 99,03	R\$ 99,03
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 99,03
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 99,03
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 131,62
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 131,62
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 35,54
		TOTAL GERAL				R\$ 167,16

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.18		Retirada de conector cunha	UN	1,00	R\$ 83,59	R\$ 83,59
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	0,5	R\$ 99,04	R\$ 49,52
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 49,52
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 18,07	R\$ 9,04
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 14,52	R\$ 7,26
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 16,30
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 49,52
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 16,30
		TOTAL SIMPLES				R\$ 65,82
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 65,82
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 17,77
		TOTAL GERAL				R\$ 83,59

PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Eudes Lucinia Pereira Lima
Céleste Administrador
CNPJ: 20.964.420/0001-03

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN Nº 061667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.19		Retirada de conector perfurante	UN	1,00	R\$ 83,59	R\$ 83,59
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	0,5	R\$ 99,04	R\$ 49,52
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 49,52
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 18,07	R\$ 9,04
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 14,52	R\$ 7,26
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 16,30
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ -
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 49,52
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 16,30
TOTAL SIMPLES						R\$ 65,82
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 65,82
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 17,77
TOTAL GERAL						R\$ 83,59

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
11.1.20		Retirada de Rack	UN	1,00	R\$ 167,16	R\$ 167,16
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	1	R\$ 99,03	R\$ 99,03
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 99,03
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ -
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 99,03
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 32,59
TOTAL SIMPLES						R\$ 131,62
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 131,62
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 35,54
TOTAL GERAL						R\$ 167,16

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN 061667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
12.1.1		Disponibilidade de turma pesada, período diurno - dias úteis	H	1,00	R\$ 341,91	R\$ 341,91
1.0						
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	I2322	ENGENHEIRO	H	1	R\$ 56,47	R\$ 56,47
2.0	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1	R\$ 25,31	R\$ 25,31
3.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
4.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
5.0	I2391	PEDREIRO	H	1	R\$ 17,83	R\$ 17,83
6.0	I2543	SERVENTE	H	1	R\$ 13,21	R\$ 13,21
7.0	I2395	PINTOR	H	1	R\$ 17,85	R\$ 17,85
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 163,26
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	1	R\$ 105,96	R\$ 105,96
		SUBTOTAL DOS MATERIAIS				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 105,96
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 163,26
		TOTAL SIMPLES				R\$ 269,22
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 269,22
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 72,69
		TOTAL GERAL				R\$ 341,91

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
12.1.2		Disponibilidade de turma pesada, período noturno - dias úteis	H	1,00	R\$ 386,86	R\$ 386,86
1.0						
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	1,00	R\$ 105,96	R\$ 105,96
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 105,96
1.0	I2322	ENGENHEIRO	H	1	R\$ 69,44	R\$ 69,44
2.0	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1	R\$ 30,63	R\$ 30,63
3.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 21,86	R\$ 21,86
4.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 17,57	R\$ 17,57
5.0	I2391	PEDREIRO	H	1	R\$ 21,57	R\$ 21,57
6.0	I2543	SERVENTE	H	1	R\$ 15,98	R\$ 15,98
7.0	I2395	PINTOR	H	1	R\$ 21,60	R\$ 21,60
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 198,66
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 105,96
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 198,66
		TOTAL SIMPLES				R\$ 304,62
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 304,62
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 82,25
		TOTAL GERAL				R\$ 386,86

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Reipe Pedrosa Araújo
CREA/RN 061667679-4
CPF: 035.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
12.1.3		Disponibilidade de turma pesada - Durante os dias de domingos e feriados	H	1,00	R\$ 556,01	R\$ 556,01
1.0						
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	1,00	R\$ 105,96	R\$ 105,96
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 105,96
1.0	I2322	ENGENHEIRO	H	1	R\$ 118,25	R\$ 118,25
2.0	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1	R\$ 50,63	R\$ 50,63
3.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 36,14	R\$ 36,14
4.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 29,04	R\$ 29,04
5.0	I2391	PEDREIRO	H	1	R\$ 35,66	R\$ 35,66
6.0	I2543	SERVENTE	H	1	R\$ 26,42	R\$ 26,42
7.0	I2395	PINTOR	H	1	R\$ 35,70	R\$ 35,70
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				331,84
		SUBTOTAL DO MATERIAL				0,00
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				105,96
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				331,84
		TOTAL SIMPLES				437,80
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				437,80
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			118,21
		TOTAL GERAL				R\$ 556,01

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
12.1.4		Disponibilidade de turma leve, periodo diurno - Dias úteis	H	1,00	R\$ 184,24	R\$ 184,24
1.0						
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	I8606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 24,16
1.0	I2322	ENGENHEIRO	H	1	R\$63,01	R\$ 63,01
2.0	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1	R\$25,31	R\$ 25,31
3.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$18,07	R\$ 18,07
4.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 120,91
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 24,16
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 120,91
		TOTAL SIMPLES				R\$ 145,07
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 145,07
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 39,17
		TOTAL GERAL				R\$ 184,24

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RNP 861667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
12.1.5		Disponibilidade de turma leve, período noturno - Dias úteis	H	1,00	245,96	245,96
1.0						
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	18606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 24,16
1.0	12322	ENGENHEIRO	H	1	75,28	R\$ 75,28
2.0	11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1	30,63	R\$ 30,63
3.0	12312	ELETRICISTA	H	1	21,86	R\$ 21,86
4.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	17,57	R\$ 17,57
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 145,35
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 24,16
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 24,16
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 145,35
		TOTAL SIMPLES				R\$ 193,67
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 193,67
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 52,29
		TOTAL GERAL				R\$ 245,96

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
12.1.6		Disponibilidade de turma leve - Durante os dias de domingos e feriados	H	1,00	339,32	339,32
1.0						
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	18606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 24,16
1.0	12322	ENGENHEIRO	H	1	R\$ 127,22	R\$ 127,22
2.0	11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1	R\$ 50,62	R\$ 50,62
3.0	12312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 36,14	R\$ 36,14
4.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 29,04	R\$ 29,04
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 243,02
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 24,16
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 24,16
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 243,02
		TOTAL SIMPLES				R\$ 267,18
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 267,18
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 72,14
		TOTAL GERAL				R\$ 339,32

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RNº 061667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
12.1.7		Disponibilidade de Carro Equipado com Cesto	H	1,00	R\$ 127,84	R\$ 127,84
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CARROCERIA EQUIPADO C/ GUINDASTE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	UM	1	R\$ 100,66	R\$ 100,66
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 100,66
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ -
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 100,66
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ -
		TOTAL SIMPLES				R\$ 100,66
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 100,66
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 27,18
		TOTAL GERAL				R\$ 127,84

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
12.1.8		CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	UN	1,00	R\$ 84,12	R\$ 84,12
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	UM	1	R\$ 66,24	R\$ 66,24
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 66,24
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ -
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 66,24
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ -
		TOTAL SIMPLES				R\$ 66,24
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 66,24
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 17,88
		TOTAL GERAL				R\$ 84,12

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
12.1.9		VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UM	1	R\$ 22,95	R\$ 22,95
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 22,95
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ -
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 22,95
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ -
		TOTAL SIMPLES				R\$ 22,95
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 22,95
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU		27,00%		R\$ 6,20
		TOTAL GERAL				R\$ 29,15

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RNR 081667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
12.1.10		CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$ 127,84	R\$ 127,84
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 100,66	R\$ 100,66
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 100,66
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ -
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 100,66
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ -
		TOTAL SIMPLES				R\$ 100,66
		ENCARGOS SOCIAIS	87,01%			R\$ -
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 100,66
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 27,18
		TOTAL GERAL				R\$ 127,84

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
12.1.11		Disponibilidade de Carro Equipado com Cesto p/ execução de serviços elétricos c/ combustível e motorista	H	1,00	R\$ 127,84	R\$ 127,84
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CARROCERIA EQUIPADO C/ GUINDASTE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	UM	1	R\$ 100,66	R\$ 100,66
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 100,66
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ -
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 100,66
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ -
		TOTAL SIMPLES				R\$ 100,66
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 100,66
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 27,18
		TOTAL GERAL				R\$ 127,84

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
12.1.12		Serviços técnicos especializados - homem x hora de engenheiro	H	1,00	R\$ 85,23	R\$ 85,23
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ -
1.0	I2322	ENGENHEIRO	H	1	R\$ 67,11	R\$ 67,11
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 67,11
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 67,11
		TOTAL SIMPLES				R\$ 67,11
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 67,11
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 18,12
		TOTAL GERAL				R\$ 85,23

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RNP 061667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
12.1.13		Serviços técnicos especializados - homem x hora de eletricista sênior	H	1,00	R\$ 21,81	R\$ 21,81
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ -
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 17,17	R\$ 17,17
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 17,17
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 17,17
		TOTAL SIMPLES				R\$ 17,17
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 17,17
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 4,64
		TOTAL GERAL				R\$ 21,81

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
12.1.14		Serviços técnicos especializados - homem x hora de eletrotécnico	H	1,00	R\$ 30,53	R\$ 30,53
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ -
1.0	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1	R\$ 24,04	R\$ 24,04
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 24,04
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 24,04
		TOTAL SIMPLES				R\$ 24,04
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 24,04
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 6,49
		TOTAL GERAL				R\$ 30,53

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
12.1.15		Serviços técnicos especializados - homem x hora de ajudante de eletricista	H	1,00	R\$ 17,51	R\$ 17,51
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ -
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 13,79	R\$ 13,79
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 13,79
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ -
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 13,79
		TOTAL SIMPLES				R\$ 13,79
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 13,79
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 3,72
		TOTAL GERAL				R\$ 17,51

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN: 061667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
12.1.16		Poda de árvore nas proximidades de redes e linhas energizadas, conforme legislação aplicável, com serviço a ser realizado na extensão de até 6 metros de comprimento/poda e descarte apropriado.	UN	1,00	R\$ 183,10	R\$ 183,10
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ -
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS.	H	1	R\$ 98,37	R\$ 98,37
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 98,37
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
3.0	I2543	SERVEnte	H	1	R\$ 13,21	R\$ 13,21
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 45,80
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ -
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 98,37
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 45,80
TOTAL SIMPLES						R\$ 144,17
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 144,17
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU			27,00%			R\$ 38,93
TOTAL GERAL						R\$ 183,10

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
12.1.17		PINTURA DE APARELHOS - ACIMA DE 400W	UN	1,00	R\$ 126,85	R\$ 126,85
1.0	I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	1,00	R\$ 32,54	R\$ 32,54
2.0	I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	1,00	R\$ 49,49	R\$ 49,49
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 82,03
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ -
1.0	I2395	PINTOR	H	1	R\$ 17,85	R\$ 17,85
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 17,85
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 82,03
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ -
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 17,85
TOTAL SIMPLES						R\$ 99,88
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 99,88
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU			27,00%			R\$ 26,97
TOTAL GERAL						R\$ 126,85

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
12.1.18		PINTOR	UN	1,00	R\$ 21,53	R\$ 21,53
SUBTOTAL MATERIAIS						
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ -
1.0	I2395	PINTOR	H	1	R\$ 16,95	R\$ 16,95
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ -
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ -
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ -
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 16,95
TOTAL SIMPLES						R\$ 16,95
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 16,95
BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU			27,00%			R\$ 4,58
TOTAL GERAL						R\$ 21,53

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
13.1.1		Instalação de eletroduto rígido roscável de PVC embutido no piso de 3/4"	M	1,00	24,14	R\$ 24,14
1.0	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,00	1,98	R\$ 1,98
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1,98
1.0	I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,3	24,16	R\$ 7,25
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 7,25
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,3	18,07	R\$ 5,42
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	14,52	R\$ 4,36
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 9,78
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 1,98
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 7,25
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 9,78
		TOTAL SIMPLES				R\$ 19,01
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 19,01
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 5,13
		TOTAL GERAL				R\$ 24,14

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
13.1.2		Instalação de eletroduto rígido roscável de PVC embutido no piso de 1"	M	1,00	R\$ 32,51	R\$ 32,51
1.0	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,00	R\$ 2,90	R\$ 2,90
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 2,90
1.0	I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,40	R\$ 24,16	R\$ 9,66
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 9,66
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,4	R\$ 18,07	R\$ 7,23
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	R\$ 14,52	R\$ 5,81
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 13,04
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 2,90
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 9,66
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 13,04
		TOTAL SIMPLES				R\$ 25,60
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 25,60
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 6,91
		TOTAL GERAL				R\$ 32,51

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
13.1.3		Instalação de eletroduto rígido roscável de PVC embutido no piso de 1 1/4"	M	1,00	R\$ 36,05	R\$ 36,05
1.0	I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00	R\$ 4,55	R\$ 4,55
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 4,55
1.0	I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,42	R\$ 24,16	R\$ 10,15
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 10,15
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,42	R\$ 18,07	R\$ 7,59
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,42	R\$ 14,52	R\$ 6,10
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 13,69
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 4,55
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 10,15
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 13,69
		TOTAL SIMPLES				R\$ 28,39
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 28,39
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 7,66
		TOTAL GERAL				R\$ 36,05

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RNP 061667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
13.1.4		Instalação de eletroduto rígido roscável de PVC embutido no piso de 1 1/2"	M	1,00	R\$ 42,82	R\$ 42,82
1.0	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,00	R\$ 5,34	R\$ 5,34
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 5,34
1.0	I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,50	R\$ 24,16	R\$ 12,08
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 12,08
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 18,07	R\$ 9,04
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	R\$ 14,52	R\$ 7,26
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 16,30
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 5,34
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 12,08
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 16,30
		TOTAL SIMPLES				R\$ 33,72
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 33,72
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 9,10
		TOTAL GERAL				R\$ 42,82

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
13.1.5		Instalação de eletroduto rígido roscável de PVC embutido no piso de 2"	M	1,00	R\$ 60,29	R\$ 60,29
1.0	I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,00	R\$ 7,75	R\$ 7,75
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 7,75
1.0	I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,70	R\$ 24,16	R\$ 16,91
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 16,91
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,7	R\$ 18,07	R\$ 12,65
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7	R\$ 14,52	R\$ 10,16
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 22,81
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 7,75
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 16,91
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 22,81
		TOTAL SIMPLES				R\$ 47,48
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 47,48
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 12,82
		TOTAL GERAL				R\$ 60,29

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
13.1.6		Instalação de eletroduto rígido roscável de PVC embutido no piso de 2 1/2"	M	1,00	R\$ 76,14	R\$ 76,14
1.0	I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,00	R\$ 14,55	R\$ 14,55
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 14,55
1.0	I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,80	R\$ 24,16	R\$ 19,33
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 19,33
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,8	R\$ 18,07	R\$ 14,46
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	R\$ 14,52	R\$ 11,62
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 26,07
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 14,55
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 19,33
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 26,07
		TOTAL SIMPLES				R\$ 59,95
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 59,95
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 16,19
		TOTAL GERAL				R\$ 76,14

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN P 081667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
13.1.7		Instalação de eletroduto rígido roscável de PVC embutido no piso de 3"	M	1,00	R\$ 83,05	R\$ 83,05
1.0	I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,00	R\$ 18,86	R\$ 18,86
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 18,86
1.0	I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,82	R\$ 24,16	R\$ 19,81
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 19,81
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,82	R\$ 18,07	R\$ 14,82
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,82	R\$ 14,52	R\$ 11,91
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 26,72
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 18,86
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 19,81
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 26,72
		TOTAL SIMPLES				R\$ 65,40
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 65,40
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 17,66
		TOTAL GERAL				R\$ 83,05

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
13.1.8		Instalação de eletroduto rígido roscável de PVC embutido no piso de 4"	M	1,00	R\$ 99,79	R\$ 99,79
1.0	I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,00	R\$ 30,34	R\$ 30,34
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 30,34
1.0	I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,85	R\$ 24,16	R\$ 20,54
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 20,54
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,85	R\$ 18,07	R\$ 15,36
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,85	R\$ 14,52	R\$ 12,34
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 27,70
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 30,34
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 20,54
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 27,70
		TOTAL SIMPLES				R\$ 78,58
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 78,58
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 21,22
		TOTAL GERAL				R\$ 99,79

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
13.1.9		Substituição/Instalação de eletroduto corrugado PEAD D=10cm	M	1,00	R\$ 61,00	R\$ 61,00
1.0	I2211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	M	1,00	R\$ 8,31	R\$ 8,31
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 8,31
1.0	I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,70	R\$ 24,16	R\$ 16,91
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 16,91
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,7	R\$ 18,07	R\$ 12,65
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7	R\$ 14,52	R\$ 10,16
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 22,81
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 8,31
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 16,91
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 22,81
		TOTAL SIMPLES				R\$ 48,04
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 48,04
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 12,97
		TOTAL GERAL				R\$ 61,00

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RNP 061667679-4
CPF: 023.125.593-56
Engenheiro Eletricista

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
13.1.10		Instalação de eletroduto corrugado PEAD com D= 20cm	M	1,00	R\$ 110,42	R\$ 110,42
1.0	I2213	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=20cm	M	1,00	R\$ 37,44	R\$ 37,44
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 37,44
1.0	I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,70	R\$ 24,16	R\$ 16,91
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 16,91
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
2.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 37,44
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 16,91
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 86,94
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 86,94
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 23,47
		TOTAL GERAL				R\$ 110,42

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
13.1.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm - UN	UN	1,00	R\$ 189,35	R\$ 189,35
1.0	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68	R\$ 78,77	R\$ 81,63
2.0	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25	R\$ 8,15	R\$ 10,19
3.0	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04	R\$ 332,08	R\$ 12,75
4.0	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19	R\$ 57,50	R\$ 11,04
5.0	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44	R\$ 13,70	R\$ 19,73
6.0	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,22	R\$ 35,01	R\$ 7,56
7.0	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,05	R\$ 114,68	R\$ 6,19
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 149,10
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ -
		TOTAL SIMPLES				R\$ 149,10
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 149,10
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 40,26
		TOTAL GERAL				R\$ 189,35

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
13.1.12	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm - UM	UN	1,00	R\$ 396,71	R\$ 396,71
1.0	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	2,4	R\$ 83,45	R\$ 200,21
2.0	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,08	R\$ 8,15	R\$ 16,96
3.0	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,06	R\$ 332,08	R\$ 19,93
4.0	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,24	R\$ 57,50	R\$ 13,79
5.0	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,56	R\$ 12,72	R\$ 32,56
6.0	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,512	R\$ 35,01	R\$ 17,91
7.0	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,096	R\$ 114,68	R\$ 11,01
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 312,37
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ -
		TOTAL SIMPLES				R\$ 312,37
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 312,37
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 84,34
		TOTAL GERAL				R\$ 396,71

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/ INSUMOS	UN	COEF	P. UNIT.	P. TOTAL
13.1.13		Instalação de Tampa em concreto esp.=5cm para caixa em alvenaria	M2	1,00	R\$ 217,45	R\$ 217,45
1.0	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09	R\$ 11,50	R\$ 1,04
2.0	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03	R\$ 51,00	R\$ 1,68
3.0	I0169	AÇO CA-60	KG	5,27	R\$ 4,64	R\$ 24,45
4.0	I0280	BRITA	M3	0,04	R\$ 76,75	R\$ 3,07
5.0	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40	R\$ 21,03	R\$ 8,41
6.0	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,00	R\$ 0,46	R\$ 7,36
7.0	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12	R\$ 8,07	R\$ 0,97
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 46,98
1.0	I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 24,16
1.0	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	R\$ 14,52	R\$ 6,68
2.0	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42	R\$ 14,52	R\$ 35,14
3.0	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	R\$ 17,83	R\$ 8,20
4.0	I0498	CARPINTEIRO	H	2,42	R\$ 14,11	R\$ 34,15
5.0	I2391	PEDREIRO	H	0,3	R\$ 17,83	R\$ 5,35
6.0	I2543	SERVENTE	H	0,8	R\$ 13,21	R\$ 10,57
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 100,08
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 46,98
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 24,16
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 100,08
		TOTAL SIMPLES				R\$ 171,22
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 171,22
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 46,23
		TOTAL GERAL				R\$ 217,45

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
13.1.14	CO836	Concreto não estrutural, FCK = 20MPA, preparo manual	M3	1,00	R\$ 418,78	R\$ 418,78
1.0	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,78	R\$ 51,00	R\$ 39,68
2.0	I0280	BRITA	M3	0,97	R\$ 58,78	R\$ 56,77
3.0	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00	R\$ 0,46	R\$ 101,20
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 197,65
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ -
1.0	I2543	SERVENTE	H	10	R\$ 13,21	R\$ 132,10
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 132,10
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 197,65
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 132,10
		TOTAL SIMPLES				R\$ 329,75
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 329,75
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 89,03
		TOTAL GERAL				R\$ 418,78

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
13.1.15	C2784	Escavação manual de solo de 1a. categoria até 1,50m de profundidade	M3	1,00	R\$ 42,24	R\$ 42,24
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ -
1.0	I2543	SERVENTE	H	2,65	R\$ 12,55	R\$ 33,26
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 33,26
		TOTAL SIMPLES				R\$ 33,26
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 33,26
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 8,98
		TOTAL GERAL				R\$ 42,24

PROURBI PROJETOS, OBRAS, SERVIÇOS E CONSULTORIA
Eudes Ludino Pereira Lima
Sócio Administrador
CNPJ: 20.964.420/0001-03

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RNP 061667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
13.1.16	C2921	Reaterro com compactação manual, sem controle, material da vala	M3	1,00	R\$ 27,10	R\$ 27,10
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ -
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ -
1.0	I2543	SERVENTE	H	1,7	R\$ 12,55	R\$ 21,34
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 21,34
		TOTAL SIMPLES				R\$ 21,34
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 21,34
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 5,76
		TOTAL GERAL				R\$ 27,10

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
13.1.17	CO624	Instalação de caixa de passagem de Concreto ou Alvenaria no piso - 40x40x60cm	UN	1,00	R\$ 394,76	R\$ 394,76
1.0	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	R\$ 11,50	R\$ 0,25
2.0	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,00	R\$ 0,26	R\$ 59,54
3.0	I0169	AÇO CA-60	KG	1,32	R\$ 4,64	R\$ 6,11
4.0	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03	R\$ 8,07	R\$ 0,24
5.0	I0280	BRITA	M3	0,09	R\$ 76,75	R\$ 6,75
6.0	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,00	R\$ 0,46	R\$ 13,80
7.0	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,15	R\$ 51,00	R\$ 7,74
8.0	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10	R\$ 21,03	R\$ 2,10
9.0	I0441	CAL HIDRATADA	KG	15,00	R\$ 1,10	R\$ 16,50
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 113,04
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ -
1.0	I0498	CARPINTEIRO	H	0,605	R\$ 17,83	R\$ 10,79
2.0	I2543	SERVENTE	H	8,127	R\$ 11,20	R\$ 91,00
3.0	I2391	PEDREIRO	H	4,683	R\$ 17,83	R\$ 83,50
4.0	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	R\$ 14,52	R\$ 1,67
5.0	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	R\$ 17,83	R\$ 2,05
6.0	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,605	R\$ 14,52	R\$ 8,78
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 197,79
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 113,04
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ -
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 197,79
		TOTAL SIMPLES				R\$ 310,83
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 310,83
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 83,92
		TOTAL GERAL				R\$ 394,76

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
13.1.18		Instalação de caixa de passagem de Concreto ou Alvenaria no piso - 100x100x100cm	UN	1,00	R\$ 1.078,07	R\$ 1.078,07
1.0	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,12	R\$ 11,50	R\$ 1,40
2.0	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	535,00	R\$ 0,26	R\$ 139,10
3.0	I0169	AÇO CA-60	KG	7,22	R\$ 4,64	R\$ 33,50
4.0	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,16	R\$ 8,07	R\$ 1,32
5.0	I0280	BRITA	M3	0,32	R\$ 76,75	R\$ 24,62
6.0	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	88,00	R\$ 0,46	R\$ 40,48
7.0	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,39	R\$ 51,00	R\$ 19,97
8.0	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,55	R\$ 21,03	R\$ 11,52
9.0	I0441	CAL HIDRATADA	KG	34,78	R\$ 1,10	R\$ 38,25
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 310,17
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ -

PROURBI PROJETOS, CONSULTÓRIAS E SERVIÇOS LTDA
Eudes Lyzimo Morcira Lima
Sócio Administrador
CNPJ: 20.964.420/0001-03

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN/061667679-4
CPF: 033.143.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

1.0	I0498	CARPINTEIRO	H	3,315	R\$ 17,83	R\$ 59,11
2.0	I2543	SERVENTE	H	19,235	R\$ 13,21	R\$ 254,09
3.0	I2391	PEDREIRO	H	11,163	R\$ 13,83	R\$ 154,36
4.0	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,711	R\$ 14,52	R\$ 10,32
5.0	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,711	R\$ 17,83	R\$ 12,68
6.0	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,315	R\$ 14,52	R\$ 48,13
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 538,70
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 310,17
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ -
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 538,70
TOTAL SIMPLES						R\$ 848,87
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 848,87
				BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%	R\$ 229,20
TOTAL GERAL						R\$ 1.078,07

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
13.1.19	C1193	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO - 1/2" ATÉ 4"	UN	1,00	R\$ 124,92	R\$ 124,92
1.0	I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,00	R\$ 29,30	R\$ 29,30
2.0	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02	R\$ 51,00	R\$ 0,93
3.0	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	R\$ 0,46	R\$ 2,52
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 32,75
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ -
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
3.0	I2391	PEDREIRO	H	1	R\$ 17,83	R\$ 17,83
4.0	I2543	SERVENTE	H	1,15	R\$ 13,21	R\$ 15,19
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 65,61
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 32,75
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ -
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 65,61
TOTAL SIMPLES						R\$ 98,36
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 98,36
				BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%	R\$ 26,56
TOTAL GERAL						R\$ 124,92

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
13.1.20	C4218	INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO CORRUGADO PARA TRAVESSIAS - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	UN	1,00	R\$ 4.226,75	R\$ 4.226,75
1.0	I1061	ELETRODOS	KG	0,78	R\$ 16,50	R\$ 12,87
2.0	I6169	MÁQUINA P/ CRAVAÇÃO (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	H	4,00	R\$ 214,00	R\$ 856,00
3.0	I8085	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 700mm	M	1,00	R\$ 1.997,06	R\$ 1.997,06
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 2.865,93
1.0	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,20	R\$ 16,55	R\$ 3,31
2.0	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,20	R\$ 21,83	R\$ 4,37
3.0	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	2,20	R\$ 46,24	R\$ 101,72
4.0	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,00	R\$ 35,01	R\$ 70,01
5.0	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,00	R\$ 19,03	R\$ 76,12
6.0	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	1,06	R\$ 4,45	R\$ 4,72
7.0	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	1,06	R\$ 2,15	R\$ 2,28
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 262,52
1.0	I1009	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	H	4,50	R\$ 16,21	R\$ 72,95
2.0	I1879	SOLDADOR	H	0,36	R\$ 17,88	R\$ 6,44
3.0	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	4,50	R\$ 25,68	R\$ 115,56
4.0	I2543	SERVENTE	H	0,36	R\$ 13,21	R\$ 4,76

PROURBI PROJETOS CONSULTÓRIAS E S.A.
Eudes Luciano Marcia Lima
Sócio Administrador
CNPJ: 20.964.420/0001-03

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN 061667679-4
CPF: 083.145.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

						R\$ 199,70
						R\$ 2.865,93
						R\$ 262,52
						R\$ 199,70
						R\$ 3.328,15
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
						R\$ 3.328,15
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 898,60
						R\$ 4.226,75

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
13.1.21		INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE - 1/2" ATÉ 4"	UN	1,00	R\$ 157,91	R\$ 157,91
1.0		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, PESADO, DIAMETRO 4", PAREDE DE 2,25 MM (SEINFRA DEZ/2017 - 21132)	M	1,00	R\$ 111,30	R\$ 111,30
						R\$ 111,30
						R\$ -
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	R\$ 14,52	R\$ 5,81
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,4	R\$ 18,07	R\$ 7,23
						R\$ 13,04
						R\$ 111,30
						R\$ -
						R\$ 13,04
						R\$ 124,34
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
						R\$ 124,34
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 33,57
						R\$ 157,91

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
13.1.22		INSTALAÇÃO DE TAMPA COM BERÇO PARA CAIXA DE PASSAGEM - 60x60x60 cm e 100x100x100cm	UN	1,00	R\$ 222,49	R\$ 222,49
1.0	I1924	TAMPA PADRÃO COELCE	UN	1,00	R\$ 173,38	R\$ 173,38
						R\$ 173,38
						R\$ -
						R\$ -
1.0	I2312	ELETRICISTA	H	0,1	R\$ 18,07	R\$ 1,81
						R\$ 1,81
						R\$ 173,38
						R\$ -
						R\$ 1,81
						R\$ 175,19
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
						R\$ 175,19
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 47,30
						R\$ 222,49

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
13.1.23		Instalação de caixa de alvenaria / reboco com tampa de concreto fundo de brita 100x100x100cm - tampa simples	UN	1,00	R\$ 293,32	R\$ 293,32
1.0	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68	R\$ 76,22	R\$ 128,04
2.0	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25	R\$ 8,15	R\$ 10,19
3.0	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04	R\$ 332,08	R\$ 12,75
4.0	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19	R\$ 29,24	R\$ 5,61
5.0	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44	R\$ 19,15	R\$ 27,58

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN/P. 061667679-4
CPF: 038.145.593-56
Engenheiro Eletricista

Prourbi

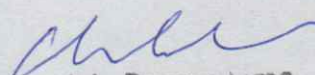
ILUMINAÇÃO PÚBLICA

P M S B
FLS N° 869

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

6.0	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,22	R\$ 35,01	R\$ 7,56
7.0	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,05	R\$ 114,68	R\$ 6,19
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 197,94
1.0			H			R\$ -
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ -
1.0	I2391	PEDREIRO	H	1	R\$ 17,83	R\$ 17,83
2.0	I2543	SERVENTE	H	1,15	R\$ 13,21	R\$ 15,19
SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 33,02
SUBTOTAL DO MATERIAL						R\$ 197,94
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS						R\$ -
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA						R\$ 33,02
TOTAL SIMPLES						R\$ 230,96
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 230,96
BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 62,36
TOTAL GERAL						R\$ 293,32


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


 Patricia Pessoa Lima
 CAU/BR. A103597-5
 CPF 615.426.873-49
 Arquiteta e Urbanista


 Felipe Pedrosa Araújo
 CREA/RNP 061667679-4
 CPF: 038.145.593-56
 Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
14.1.1		Instalação de Mangueira Luminosa com 50m para Ornatos Natalinos	UN	1,00	914,32	R\$ 914,32
1.0	PM069	MANGUEIRA LUMINOSA DE LED COM 50 METROS	UN	1,00	512,11	R\$ 512,11
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 512,11
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	105,96	R\$ 158,94
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 158,94
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	14,52	R\$ 21,78
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,5	18,07	R\$ 27,11
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 48,89
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 512,11
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 158,94
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 48,89
		TOTAL SIMPLES				R\$ 719,94
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 719,94
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 194,38
		TOTAL GERAL				R\$ 914,32

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
14.1.2		Instalação de iluminação natalina em poste, braço de Iluminação Pública ou apoiado em fachadas de Edifícios com estrutura metálica envergaduras soldados conforme desenho indicativo ou Projeto Luminotécnico	UN	1,00	1.132,36	1.132,36
1.0	PM073	ESTRUTURA METÁLICA EM VERGALHOES SOLDADAS CONFORME DESENHO INDICATIVO	UN	1,00	R\$ 753,07	R\$ 753,07
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 753,07
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	R\$ 105,96	R\$ 105,96
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 105,96
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	R\$ 14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	R\$ 18,07	R\$ 18,07
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 753,07
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 105,96
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 891,62
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 891,62
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 240,74
		TOTAL GERAL				R\$ 1.132,36

PROURBI PROJETOS CONSTRUTIVOS E SERVIÇOS LTDA

Eudes Luciano Moreira Lima

Sócio Administrador

CNPJ: 20.964.420/0001-03

Av Dom Luís, 609 - Sala 701 - Empresarial P - Aldeota - Fortaleza - Ceará

CEP: 60.160-230 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo

CREA/RN 061667679-4

CPF: 033.145.593-56

Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
14.1.3		Instalação de conjuntos decorativos de micro lâmpadas de LED em árvore	UN	1,00	263,68	R\$ 263,68
1.0	PM074	CONJUNTO DECORATIVO DE MICRO LÂMPADAS EM ÁRVORE COM 20 METROS	M	1,00	69,07	R\$ 69,07
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 69,07
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	105,96	R\$ 105,96
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 105,96
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	18,07	R\$ 18,07
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 69,07
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 105,96
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 207,62
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 207,62
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 56,06
		TOTAL GERAL				R\$ 263,68

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
14.1.4		Instalação de cordão luminoso com 200 micro lâmpadas de LED para Ornatos Natalinos	UN	1,00	336,07	R\$ 336,07
1.0	PM075	CORDÃO LUMINOSO COM 200 MICRO LÂMPADAS PARA ORNATOS NATALINOS	UN	1,00	126,07	R\$ 126,07
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 126,07
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO, COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	105,96	R\$ 105,96
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 105,96
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	14,52	R\$ 14,52
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1	18,07	R\$ 18,07
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 126,07
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 105,96
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32,59
		TOTAL SIMPLES				R\$ 264,62
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 264,62
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 71,45
		TOTAL GERAL				R\$ 336,07

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araújo
CREA/RN 061667679-4
CPF: 033.045.593-56
Engenheiro Eletricista

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
14.1.5		Instalação de Árvore de Natal altura 4 a 7m	UN	1,00	1.531,39	R\$ 1.531,39
1.0	PM076	ÁRVORE DE NATAL COM ALTURA ATÉ 7 METROS	UN	1,00	513,07	R\$ 513,07
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 513,07
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	5	105,96	R\$ 529,80
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 529,80
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5	14,52	R\$ 72,60
2.0	12312	ELETRICISTA	H	5	18,07	R\$ 90,35
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 162,95
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 513,07
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 529,80
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 162,95
		TOTAL SIMPLES				R\$ 1.205,82
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.205,82
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 325,57
		TOTAL GERAL				R\$ 1.531,39

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
14.1.6		Instalação de Árvore de Natal altura 2 a 4m	UN	1,00	5.637,67	R\$ 5.637,67
1.0	PM077	ÁRVORE DE NATAL COM ALTURA ATÉ 4 METROS	UN	1,00	3.746,36	R\$ 3.746,36
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 3.746,36
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO , COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	5	105,96	R\$ 529,80
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 529,80
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5	14,52	R\$ 72,60
2.0	12312	ELETRICISTA	H	5	18,07	R\$ 90,35
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 162,95
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 3.746,36
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 529,80
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 162,95
		TOTAL SIMPLES				R\$ 4.439,11
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 4.439,11
		BDI / ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 1.198,56
		TOTAL GERAL				R\$ 5.637,67

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

Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Felipe Pedrosa Araujo
CREA/RNP 061667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista