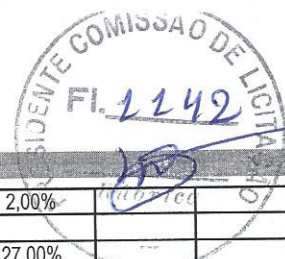


Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



12.0	TRANSPORTE			2,00%		0,01
	SUB TOTAL I					50,00
13.0	BDI			27,00%		13,50
	PREÇO TOTAL					63,50
2.6.2 e	Retirada de Braço com Luminária – Braço com 4500 mm	Un			86,36	512
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H			75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H	0,6		32,62	19,57
4.0	Pedreiro	H			20,00	0,00
5.0	Eletricista Senior	H	0,5		29,81	14,91
6.0	Eletricista Junior (2)	H	0,5		24,74	12,37
	TOTAL DO MATERIAL					
	TOTAL DA MÃO DE OBRA					46,85
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA					46,85
7.0	CUSTOS DIRETOS					12,43
8.0	ADMINISTRATIVO			18,50%		8,67
9.0	ALMOXARIFADO			3,50%		0,02
10.0	ENGENHARIA			2,30%		0,01
11.0	ESTRUTURA			3,20%		0,01
12.0	TRANSPORTE			2,00%		0,01
	SUB TOTAL I					68,00
13.0	BDI			27,00%		18,36
	PREÇO TOTAL					86,36
2.6.2 f	Mão de Obra para Instalação e Retirada de Projetor em evento	Un			152,40	513
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H			75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H	1		32,62	32,62
4.0	Pedreiro	H			20,00	0,00
5.0	Eletricista Senior	H	1		29,81	29,81
6.0	Eletricista Junior	H	1		24,74	24,74
	TOTAL DO MATERIAL					
	TOTAL DA MÃO DE OBRA					87,17
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA					87,17
7.0	CUSTOS DIRETOS					16,61
8.0	ADMINISTRATIVO			18,50%		16,13
9.0	ALMOXARIFADO			3,50%		0,03
10.0	ENGENHARIA			2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA			3,20%		0,03
12.0	TRANSPORTE			2,00%		0,02
	SUB TOTAL I					120,00
13.0	BDI			27,00%		32,40
	PREÇO TOTAL					152,40
2.6.2 g	Instalação de Conjunto de IP – Braço 1000 mm	Un			71,12	514
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H			75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H	0,5		32,62	16,31
4.0	Pedreiro	H			20,00	0,00
5.0	Eletricista Senior	H	0,45		29,81	13,41
6.0	Eletricista Junior	H	0,45		24,74	11,13
	TOTAL DO MATERIAL					
	TOTAL DA MÃO DE OBRA					40,86
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA					40,86
7.0	CUSTOS DIRETOS					7,54
8.0	ADMINISTRATIVO			18,50%		7,56
9.0	ALMOXARIFADO			3,50%		0,01
10.0	ENGENHARIA			2,30%		0,01
11.0	ESTRUTURA			3,20%		0,01
12.0	TRANSPORTE			2,00%		0,01
	SUB TOTAL I					56,00
13.0	BDI			27,00%		15,12
	PREÇO TOTAL					71,12
2.6.2 h	Instalação de Conjunto de IP – Braço 2000 mm	Un			124,46	515
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H			75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H	0,75		32,62	24,47
4.0	Pedreiro	H			20,00	0,00
5.0	Eletricista Senior	H	0,75		29,81	22,36
6.0	Eletricista Junior	H	0,75		24,74	18,56
	TOTAL DO MATERIAL					
	TOTAL DA MÃO DE OBRA					65,38
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA					65,38
7.0	CUSTOS DIRETOS					20,46
8.0	ADMINISTRATIVO			18,50%		12,09
9.0	ALMOXARIFADO			3,50%		0,02
10.0	ENGENHARIA			2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA			3,20%		0,02
12.0	TRANSPORTE			2,00%		0,01

Luiz Clayton Ferreira Gonçalves
 CREM/RNP: 060102349-8
 CPF: 832.732.123-49
 Engº Eletricista e Engº de Seg. do Trabalho

Patricia Pessoa
 Arquiteta e Urbanista
 CAU: A103597-5

PROURBI Projetos Cabeleleiras e Serviços Ltda
 CNPJ: 20.964.420/0001-03
 Eudes Lima - Representante

Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



	SUB TOTAL I				98,00
13.0	BDI		27,00%		26,46
	PREÇO TOTAL				124,46
2.6.2 i	Instalação de Conjunto de IP – Braço 2500 mm	Un		127,00	516,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H		75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H	0,75	32,62	24,47
4.0	Pedreiro	H		20,00	0,00
5.0	Eletricista Senior	H	0,75	29,81	22,36
6.0	Eletricista Junior	H	0,8	24,74	19,79
	TOTAL DO MATERIAL				
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				66,61
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				66,61
7.0	CUSTOS DIRETOS				20,99
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		12,32
9.0	ALMOXARIFADO		3,50%		0,02
10.0	ENGENHARIA		2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA		3,20%		0,02
12.0	TRANSPORTE		2,00%		0,01
	SUB TOTAL I				100,00
13.0	BDI		27,00%		27,00
	PREÇO TOTAL				127,00
2.6.2 j	Instalação de Conjunto de IP – Braço 3000 mm	Un		190,50	517
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H		75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H	1	32,62	32,62
4.0	Pedreiro	H		20,00	0,00
5.0	Eletricista Senior	H	1	29,81	29,81
6.0	Eletricista Junior (2)	H	2	24,74	49,48
	TOTAL DO MATERIAL				
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				111,91
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				111,91
7.0	CUSTOS DIRETOS				17,26
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		20,70
9.0	ALMOXARIFADO		3,50%		0,04
10.0	ENGENHARIA		2,30%		0,03
11.0	ESTRUTURA		3,20%		0,04
12.0	TRANSPORTE		2,00%		0,02
	SUB TOTAL I				150,00
13.0	BDI		27,00%		40,50
	PREÇO TOTAL				190,50
2.6.2 k	Instalação de Conjunto de IP – Braço 4500 mm	Un		190,50	518,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H		75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H	1	32,62	32,62
4.0	Pedreiro	H		20,00	0,00
5.0	Eletricista Senior	H	0,75	29,81	22,36
6.0	Eletricista Junior (2)	H	2	24,74	49,48
	TOTAL DO MATERIAL				
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				104,46
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				104,46
7.0	CUSTOS DIRETOS				26,10
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		19,32
9.0	ALMOXARIFADO		3,50%		0,04
10.0	ENGENHARIA		2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA		3,20%		0,03
12.0	TRANSPORTE		2,00%		0,02
	SUB TOTAL I				150,00
13.0	BDI		27,00%		40,50
	PREÇO TOTAL				190,50
2.6.2 l	Instalação de Luminária de 250 W e 400 W	Un		152,40	519
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H	0,6	75,00	45,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H		32,62	0,00
4.0	Pedreiro	H		20,00	0,00
5.0	Eletricista Senior	H	0,6	29,81	17,89
6.0	Eletricista Junior	H	0,6	24,74	14,84
	TOTAL DO MATERIAL				
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				77,73
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				77,73
7.0	CUSTOS DIRETOS				27,81
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		14,38
9.0	ALMOXARIFADO		3,50%		0,03
10.0	ENGENHARIA		2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA		3,20%		0,02
12.0	TRANSPORTE		2,00%		0,02
	SUB TOTAL I				120,00

Luiz Clayton Ferreira Gonçalves
 CREA/RN: 060102349-8
 CPF: 832.732.123-49
 Engº Eletricista e Engº de Seg. do Trabalho

Patricia Pessoa
 Arquiteta e Urbanista
 CAU: A103597-5

PRURBI Projetos Construção e Serviços Ltda
 CNPJ: 20.964.420/0001-03
 Eudes Lima - Representante

Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



13.0	BDI			27,00%		32,40
	PREÇO TOTAL					152,40
2.6.2 m	Instalação de Luminária de 70 W, 100 W e 150 W	Un			101,60	520
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H			75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H	0,5		32,62	16,31
4.0	Pedreiro	H			20,00	0,00
5.0	Eletricista Senior	H	0,75		29,81	22,36
6.0	Eletricista Junior	H	0,75		24,74	18,56
	TOTAL DO MATERIAL					
	TOTAL DA MÃO DE OBRA					57,22
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA					57,22
7.0	CUSTOS DIRETOS					12,13
8.0	ADMINISTRATIVO			18,50%		10,59
9.0	ALMOXARIFADO			3,50%		0,02
10.0	ENGENHARIA			2,30%		0,01
11.0	ESTRUTURA			3,20%		0,02
12.0	TRANSPORTE			2,00%		0,01
	SUB TOTAL I					80,00
13.0	BDI			27,00%		21,60
	PREÇO TOTAL					101,60
2.6.2 n	Instalação de Postes – Poste 200/10	Un			190,50	521
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H	0,6		75,00	45,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H			32,62	0,00
4.0	Pedreiro	H	0,6		20,00	12,00
5.0	Eletricista Senior	H	0,6		29,81	17,89
6.0	Eletricista Junior	H	1		24,74	24,74
	TOTAL DO MATERIAL					
	TOTAL DA MÃO DE OBRA					99,63
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA					99,63
7.0	CUSTOS DIRETOS					31,83
8.0	ADMINISTRATIVO			18,50%		18,43
9.0	ALMOXARIFADO			3,50%		0,03
10.0	ENGENHARIA			2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA			3,20%		0,03
12.0	TRANSPORTE			2,00%		0,02
	SUB TOTAL I					150,00
13.0	BDI			27,00%		40,50
	PREÇO TOTAL					190,50
2.6.2 o	Instalação de Postes – Poste 200/12	Un			190,50	522
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H	0,7		75,00	52,50
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H			32,62	0,00
4.0	Pedreiro	H	0,7		20,00	14,00
5.0	Eletricista Senior	H	0,7		29,81	20,87
6.0	Eletricista Junior (2)	H	0,7		24,74	17,32
	TOTAL DO MATERIAL					
	TOTAL DA MÃO DE OBRA					104,69
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA					104,69
7.0	CUSTOS DIRETOS					25,84
8.0	ADMINISTRATIVO			18,50%		19,37
9.0	ALMOXARIFADO			3,50%		0,04
10.0	ENGENHARIA			2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA			3,20%		0,03
12.0	TRANSPORTE			2,00%		0,02
	SUB TOTAL I					150,00
13.0	BDI			27,00%		40,50
	PREÇO TOTAL					190,50
2.6.2 p	Instalação de Postes – Poste 200/14	Un			190,50	523
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H	0,8		75,00	60,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H			32,62	0,00
4.0	Pedreiro	H			20,00	0,00
5.0	Eletricista Senior	H	0,75		29,81	22,36
6.0	Eletricista Junior (2)	H	0,75		24,74	18,56
	TOTAL DO MATERIAL					
	TOTAL DA MÃO DE OBRA					100,91
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA					100,91
7.0	CUSTOS DIRETOS					30,30
8.0	ADMINISTRATIVO			18,50%		18,67
9.0	ALMOXARIFADO			3,50%		0,04
10.0	ENGENHARIA			2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA			3,20%		0,03
12.0	TRANSPORTE			2,00%		0,02
	SUB TOTAL I					150,00
13.0	BDI			27,00%		40,50

Luiz Clayton Ferreira Gonçalves
 CREA/RNP: 060102349-8
 CPF: 832.732.123-49
 Engº Eletricista e Engº de Seg. do Trabalho

Patricia Pessoa
 Arquiteta e Urbanista
 CAU: A103597-5

PROURBI Projetos Construção e Serviços Ltda
 CNPJ: 20.964.420/0001-03
 Eudes Lima - Representante

Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



	PREÇO TOTAL			190,50	190,50
2.6.2 q	Instalação de Postes – Poste 200/17	Un		190,50	524
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H	0,75	75,00	56,25
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H		32,62	0,00
4.0	Pedreiro	H	0,75	20,00	15,00
5.0	Eletricista Senior	H	0,75	29,81	22,36
6.0	Eletricista Junior (2)	H	0,58	24,74	14,35
	TOTAL DO MATERIAL				
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				107,96
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				107,96
7.0	CUSTOS DIRETOS				21,95
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		19,97
9.0	ALMOXARIFADO		3,50%		0,04
10.0	ENGENHARIA		2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA		3,20%		0,03
12.0	TRANSPORTE		2,00%		0,02
	SUB TOTAL I				150,00
13.0	BDI		27,00%		40,50
	PREÇO TOTAL				190,50
2.6.2 r	Instalação de Postes – Poste 200/23	Un		190,50	525
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H	0,75	75,00	56,25
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H		32,62	0,00
4.0	Pedreiro	H	0,75	20,00	15,00
5.0	Eletricista Senior	H	0,75	29,81	22,36
6.0	Eletricista Junior (2)	H	0,55	24,74	13,61
	TOTAL DO MATERIAL				107,21
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				107,21
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				22,84
7.0	CUSTOS DIRETOS				19,83
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		0,04
9.0	ALMOXARIFADO		3,50%		0,02
10.0	ENGENHARIA		2,30%		0,03
11.0	ESTRUTURA		3,20%		0,02
12.0	TRANSPORTE		2,00%		0,02
	SUB TOTAL I				150,00
13.0	BDI		27,00%		40,50
	PREÇO TOTAL				190,50
2.6.2 s	Instalação de Postes – Poste 200/9	Un		190,50	526
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H	0,75	75,00	56,25
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H		32,62	0,00
4.0	Pedreiro	H	0,7	20,00	14,00
5.0	Eletricista Senior	H	0,7	29,81	20,87
6.0	Eletricista Junior (2)	H	0,7	24,74	17,32
	TOTAL DO MATERIAL				108,44
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				108,44
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				21,38
7.0	CUSTOS DIRETOS				20,06
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		0,04
9.0	ALMOXARIFADO		3,50%		0,02
10.0	ENGENHARIA		2,30%		0,03
11.0	ESTRUTURA		3,20%		0,02
12.0	TRANSPORTE		2,00%		0,02
	SUB TOTAL I				150,00
13.0	BDI		27,00%		40,50
	PREÇO TOTAL				190,50
2.7	Obras Cíveis				
2.7.10	INSTALAÇÃO DE TAMPA COM BERÇO PARA CAIXA DE PASSAGEM				
2.7.10 a	Instalação de Tampa com Berço para Caixa de Passagem – 40 X 40 X 40 cm	Un		60,96	607
1.0	Material	M³		30,48	0,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H		75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H		32,62	0,00
4.0	Eletricista Senior	H		20,00	0,00
5.0	Eletricista Junior	H	0,1	29,81	2,98
6.0	Pedreiro	H	0,1	24,74	2,47
	TOTAL DO MATERIAL				30,48
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				5,46
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				35,94
7.0	CUSTOS DIRETOS				5,38
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		6,65
9.0	ADMINISTRATIVO		3,50%		0,01
10.0	ALMOXARIFADO		2,30%		0,01
11.0	ESTRUTURA		3,20%		0,01
12.0	TRANSPORTE		2,00%		0,01

Luiz Clayton Ferreira Gonçalves
 CREA/RNP: 060102349-8
 CPF: 832.732.123-49
 Engº Eletricista e Engº de Seg. do Trabalho

Patricia Pessoa
 Arquiteta e Urbanista
 CAU: A103597-5

PROURBI Projetos Construções e Serviços Ltda
 CNPJ: 20.964.420/0001-03
 Fudes Elma - Representante

Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



	SUB TOTAL I				48,00
13.0	BDI		27,00%		12,96
	PREÇO TOTAL				60,96
2.7.10 b	Instalação de Tampa com Berço para Caixa de Passagem – 60 X 60 X 60 cm	Un		152,40	608
1.0	Material	M³		76,20	0,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H		75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H		32,62	0,00
4.0	Eletricista Senior	H		20,00	0,00
5.0	Eletricista Junior	H	0,25	29,81	7,45
6.0	Pedreiro	H	0,25	24,74	6,19
	TOTAL DO MATERIAL				76,20
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				13,64
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				89,84
7.0	CUSTOS DIRETOS				13,44
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		16,62
9.0	ADMINISTRATIVO		3,50%		0,03
10.0	ALMOXARIFADO		2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA		3,20%		0,03
12.0	TRANSPORTE		2,00%		0,02
	SUB TOTAL I				120,00
13.0	BDI		27,00%		32,40
	PREÇO TOTAL				152,40
2.7.10 c	Pintura de Aparelhos – Acima de 400 W	Un		127,00	609
1.0	Material	M³		63,50	0,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H		75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H		32,62	0,00
4.0	Eletricista Senior	H		20,00	0,00
5.0	Eletricista Junior	H	0,2	29,81	5,96
6.0	Pintor	H	0,2	24,74	4,95
	TOTAL DO MATERIAL				63,50
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				10,91
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				74,41
7.0	CUSTOS DIRETOS				11,75
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		13,77
9.0	ADMINISTRATIVO		3,50%		0,03
10.0	ALMOXARIFADO		2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA		3,20%		0,02
12.0	TRANSPORTE		2,00%		0,01
	SUB TOTAL I				100,00
13.0	BDI		27,00%		27,00
	PREÇO TOTAL				127,00
2.7.10 d	Pintura de Aparelhos – Até 150 W	Un		127,00	610
1.0	Material	M³		63,50	0,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H		75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H		32,62	0,00
4.0	Eletricista Senior	H		20,00	0,00
5.0	Eletricista Junior	H	0,2	29,81	5,96
6.0	Pintor	H	0,2	24,74	4,95
	TOTAL DO MATERIAL				63,50
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				10,91
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				74,41
7.0	CUSTOS DIRETOS				11,74
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		13,77
9.0	ADMINISTRATIVO		3,50%		0,03
10.0	ALMOXARIFADO		2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA		3,20%		0,02
12.0	TRANSPORTE		2,00%		0,01
	SUB TOTAL I				100,00
13.0	BDI		27,00%		27,00
	PREÇO TOTAL				127,00
2.7.10 e	Pintura de Aparelhos – Até 400 W	Un		127,00	611
1.0	Material	M³		63,50	0,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H		75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H		32,62	0,00
4.0	Eletricista Senior	H		20,00	0,00
5.0	Eletricista Junior	H	0,2	29,81	5,96
6.0	Pintor	H	0,2	24,74	4,95
	TOTAL DO MATERIAL				63,50
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				10,91
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				74,41
7.0	CUSTOS DIRETOS				11,74
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		13,77
9.0	ADMINISTRATIVO		3,50%		0,03

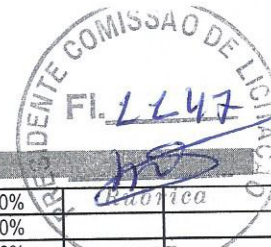
Luiz Clayton Ferreira Gonçalves
 CREA/RNP: 060102349-8
 CPF: 832.732.123-49
 Engº Eletricista e Engº de Seg. do Trabalho

Patricia Pessoa
 Arquiteta e Urbanista
 CAU: A103597-5

PROURBI Projetos, Consultorias e Serviços Ltda
 CNPJ: 20.964.420/0001-03
 Eudes Lima - Representante

Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



10.0	ALMOXARIFADO			2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA			3,20%		0,02
12.0	TRANSPORTE			2,00%		0,01
	SUB TOTAL I					100,00
13.0	BDI			27,00%		27,00
	PREÇO TOTAL					127,00
2.7.11	SUBSTITUIÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM					
2.7.11 a	Substituição de Caixa de Passagem em Concreto ou Alvenaria no piso – 100 X 100 X 100	Un			381,00	612
1.0	Material	M³			190,50	0,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H			75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H			32,62	0,00
4.0	Eletricista Senior	H			20,00	0,00
5.0	Eletricista Junior	H	0,55		29,81	16,40
6.0	Pedreiro	H	0,55		24,74	13,61
	TOTAL DO MATERIAL					190,50
	TOTAL DA MÃO DE OBRA					30,00
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA					220,50
7.0	CUSTOS DIRETOS					38,46
8.0	ADMINISTRATIVO			18,50%		40,79
9.0	ADMINISTRATIVO			3,50%		0,08
10.0	ALMOXARIFADO			2,30%		0,05
11.0	ESTRUTURA			3,20%		0,07
12.0	TRANSPORTE			2,00%		0,04
	SUB TOTAL I					300,00
13.0	BDI			0,27		81,00
	PREÇO TOTAL					381,00
2.7.11 b	Substituição de Caixa de Passagem em Concreto ou Alvenaria no piso – 40 X 40 X 40 cm	Un			127,00	613
1.0	Material	M³			63,50	0,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H			75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H			32,62	0,00
4.0	Eletricista Senior	H			20,00	0,00
5.0	Eletricista Junior	H	0,1		29,81	2,98
6.0	Pedreiro	H	0,3		24,74	7,42
	TOTAL DO MATERIAL					63,50
	TOTAL DA MÃO DE OBRA					10,40
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA					73,90
7.0	CUSTOS DIRETOS					12,34
8.0	ADMINISTRATIVO			18,50%		13,67
9.0	ADMINISTRATIVO			3,50%		0,03
10.0	ALMOXARIFADO			2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA			3,20%		0,02
12.0	TRANSPORTE			2,00%		0,01
	SUB TOTAL I					100,00
13.0	BDI			27,00%		27,00
	PREÇO TOTAL					127,00
2.7.11 c	Substituição de Caixa de Passagem em Concreto ou Alvenaria no piso – 60 X 60 X 60 cm	Un			127,00	614
1.0	Material	M³			63,50	0,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H			75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H			32,62	0,00
4.0	Eletricista Senior	H			20,00	0,00
5.0	Eletricista Junior	H	0,1		29,81	2,98
6.0	Pedreiro	H	0,1		24,74	2,47
	TOTAL DO MATERIAL					63,50
	TOTAL DA MÃO DE OBRA					5,46
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA					68,96
7.0	CUSTOS DIRETOS					18,21
8.0	ADMINISTRATIVO			18,50%		12,76
9.0	ADMINISTRATIVO			3,50%		0,02
10.0	ALMOXARIFADO			2,30%		0,02
11.0	ESTRUTURA			3,20%		0,02
12.0	TRANSPORTE			2,00%		0,01
	SUB TOTAL I					100,00
13.0	BDI			27,00%		27,00
	PREÇO TOTAL					127,00
2.7.11 d	Substituição de Caixa de Passagem em Concreto ou Alvenaria no piso – 80 X 80 X 80 cm	Un			355,60	615
1.0	Material	M³			177,80	0,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H			75,00	0,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H			32,62	0,00
4.0	Eletricista Senior	H			20,00	0,00
5.0	Eletricista Junior	H	0,25		29,81	7,45
6.0	Pedreiro	H	0,25		24,74	6,19
	TOTAL DO MATERIAL					177,80
	TOTAL DA MÃO DE OBRA					13,64

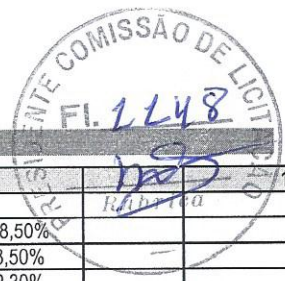
Luiz Clayton Ferreira Gonçalves
 CREA/RNP: 060102349-8
 CPF: 832.732.123-49
 Engº Eletricista e Engº de Seg. do Trabalho

Patricia Pessoa
 Arquiteta e Urbanista
 CAU: A103597-5

PROURBI Projetos, Consultorias e Serviços Ltda
 CNPJ: 20.964.420/0001-03
 Eudes Lima - Representante

Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				191,44
7.0	CUSTOS DIRETOS				52,93
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		35,42
9.0	ADMINISTRATIVO		3,50%		0,07
10.0	ALMOXARIFADO		2,30%		0,04
11.0	ESTRUTURA		3,20%		0,06
12.0	TRANSPORTE		2,00%		0,04
	SUB TOTAL I				280,00
13.0	BDI		27,00%		75,60
	PREÇO TOTAL				355,60
2.8	EQUIPAMENTOS DE EXPANSÃO DE REDE				
2.8.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E APLICAÇÃO)				
2.8.1 a	Instalação de Transformador de 11,4 A - 13,8 KV - 380/220 V - 15 KVA			11.735,26	650
1.0	Transformador	1			0,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H	5	75,00	375,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H	5,5	32,62	179,41
4.0	Eletricista Senior	H	5,5	29,81	163,96
5.0	Eletricista Junior	H	6,5	24,74	160,81
6.0	Pedreiro	H		20,00	0,00
	TOTAL DO MATERIAL				5.867,63
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				879,18
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				6.746,81
7.0	CUSTOS DIRETOS				1.237,98
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		1.248,16
9.0	ADMINISTRATIVO		3,50%		2,36
10.0	ALMOXARIFADO		2,30%		1,55
11.0	ESTRUTURA		3,20%		2,16
12.0	TRANSPORTE		2,00%		1,35
	SUB TOTAL I				9.240,36
13.0	BDI		27,00%		2.494,90
	PREÇO TOTAL				11.735,26
2.8.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E APLICAÇÃO)				
2.8.1 b	Instalação de Transformador de 11,4 A - 13,8 KV - 380/220 V - 30 KVA			14.097,00	651
1.0	Transformador	1			0,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H	5	75,00	375,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H	5,5	32,62	179,41
4.0	Eletricista Senior	H	5,5	29,81	163,96
5.0	Eletricista Junior	H	6	24,74	148,44
6.0	Pedreiro	H		20,00	0,00
	TOTAL DO MATERIAL				7.048,50
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				866,81
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				7.915,31
7.0	CUSTOS DIRETOS				1.711,65
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		1.464,33
9.0	ADMINISTRATIVO		3,50%		2,77
10.0	ALMOXARIFADO		2,30%		1,82
11.0	ESTRUTURA		3,20%		2,53
12.0	TRANSPORTE		2,00%		1,58
	SUB TOTAL I				11.100,00
13.0	BDI		27,00%		2.997,00
	PREÇO TOTAL				14.097,00
2.8.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E APLICAÇÃO)				
2.8.1 c	Instalação de Transformador de 11,4 A - 13,8 KV - 380/220 V - 45 KVA			14.450,94	652
1.0	Transformador	1			0,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H	4,5	75,00	337,50
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H	4,5	32,62	146,79
4.0	Eletricista Senior	H	5	29,81	149,05
5.0	Eletricista Junior	H	6	24,74	148,44
6.0	Pedreiro	H		20,00	0,00
	TOTAL DO MATERIAL				7.225,47
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				781,78
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				8.007,25
7.0	CUSTOS DIRETOS				1.881,30
8.0	ADMINISTRATIVO		18,50%		1.481,34
9.0	ADMINISTRATIVO		3,50%		2,80
10.0	ALMOXARIFADO		2,30%		1,84
11.0	ESTRUTURA		3,20%		2,56
12.0	TRANSPORTE		2,00%		1,60
	SUB TOTAL I				11.378,69
13.0	BDI		27,00%		3.072,25
	PREÇO TOTAL				14.450,94
2.8.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E APLICAÇÃO)				
2.8.1 d	Instalação de Transformador de 11,4 A - 13,8 KV - 380/220 V - 75 KVA			18.415,00	653

Luiz Clayton Perreira Gonçalves
 CREA/RN: 060102349-8
 CPF: 832.732.123-49
 Engº Eletricista e Engº de Seg. do Trabalho

Patricia Pessoa
 Arquiteta e Urbanista
 CAU: A103597-5

PROURBI Projetos Consultorias e Servicos Ltda
 CNPJ: 20.964.420/0001-03
 Eudes Lima - Representante

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ENTE COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1149

1.0	Transformador	1			0,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H	5	75,00	375,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H	5	32,62	163,10
4.0	Eletricista Senior	H	5	29,81	149,05
5.0	Eletricista Junior	H	5	24,74	123,70
6.0	Pedreiro	H		20,00	0,00
	TOTAL DO MATERIAL				9.207,50
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				810,85
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				10.018,35
7.0	CUSTOS DIRETOS				2.617,23
8.0	ADMINISTRATIVO			18,50%	1.853,39
9.0	ADMINISTRATIVO			3,50%	3,51
10.0	ALMOXARIFADO			2,30%	2,30
11.0	ESTRUTURA			3,20%	3,21
12.0	TRANSPORTE			2,00%	2,00
	SUB TOTAL I				14.500,00
13.0	BDI			27,00%	3.915,00
	PREÇO TOTAL				18.415,00
2.8.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E APLICAÇÃO)				
2.8.1 e	Instalação de Transformador de 11,4 A - 13,8 KV - 380/220 V - 112,5 KVA			18.415,00	654
1.0	Transformador	1	1	18.454,09	18.454,09
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H	4	75,00	300,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H	4	32,62	130,48
4.0	Eletricista Senior	H	4	29,81	119,24
5.0	Eletricista Junior	H	6	24,74	148,44
6.0	Pedreiro	H		20,00	0,00
	TOTAL DO MATERIAL				9.207,50
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				698,16
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				9.905,66
7.0	CUSTOS DIRETOS				2.750,90
8.0	ADMINISTRATIVO			18,50%	1.832,55
9.0	ADMINISTRATIVO			3,50%	3,47
10.0	ALMOXARIFADO			2,30%	2,28
11.0	ESTRUTURA			3,20%	3,17
12.0	TRANSPORTE			2,00%	1,98
	SUB TOTAL I				14.500,00
13.0	BDI			27,00%	3.915,00
	PREÇO TOTAL				18.415,00
2.8.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E APLICAÇÃO)				
2.8.1 f	Instalação de Transformador de 11,4 A - 13,8 KV - 380/220 V - 225 KVA			18.415,00	655
1.0	Transformador	1			0,00
2.0	Caminhão com cesto de 16 m à 23 m	H	3	75,00	225,00
3.0	Caminhonete Com Porta Escada	H	3	32,62	97,86
4.0	Eletricista Senior	H	3	29,81	89,43
5.0	Eletricista Junior	H	3	24,74	74,22
6.0	Pedreiro	H		20,00	0,00
	TOTAL DO MATERIAL				9.207,50
	TOTAL DA MÃO DE OBRA				486,51
	TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA				9.694,01
7.0	CUSTOS DIRETOS				3.001,93
8.0	ADMINISTRATIVO			18,50%	1.793,39
9.0	ADMINISTRATIVO			3,50%	3,39
10.0	ALMOXARIFADO			2,30%	2,23
11.0	ESTRUTURA			3,20%	3,10
12.0	TRANSPORTE			2,00%	1,94
	SUB TOTAL I				14.500,00
13.0	BDI			27,00%	3.915,00
	PREÇO TOTAL				18.415,00

Luiz Clayton Ferreira Gonçalves
 CREA/RNP: 060102349-8
 CPF: 832.732.123-49
 Engº Eletricista e Engº de Seg. do Trabalho

Patricia Pessoa
 Arquiteta e Urbanista
 CAU: A103597-5

Prouربي Projetos Construção e Serviços Ltda
 CNPJ: 20.964.420/0001-03
 Eudes Lima - Representante

CUSTOS DA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, CADASTRO E PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE BARBALHA - CEARÁ

1.1 OPERACIONAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)	ADICIONAL NOTURNO	PERICULOSIDADE %	INSALUBRIDADE %	TOTAL MENSAL
Eletricista	1	R\$ 1.213,80		30,00%		1.577,94
Auxiliar de Eletricista	1	R\$ 869,30		30,00%		1.130,09
Percentual sobre Valor Total (PROCAD) (Elaboração)		8%	R\$ 2.159.982	1		14.399,88
SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL						17.107,91

1.2 ADMINISTRATIVO	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)	ADICIONAL NOTURNO	PERICULOSIDADE %	INSALUBRIDADE %	TOTAL MENSAL
Eletrotécnico		R\$ 2.431,00				R\$ 0,00
Assistente administrativo	1	R\$ 1.292,70				R\$ 1.292,70
Engenheiro		R\$ 6.000,00				R\$ 0,00
Motorista	1	R\$ 2.400,00				R\$ 2.400,00
Diretor Administrativo		R\$ 7.500,00				R\$ 0,00
Diretora Financeira		R\$ 5.000,00				R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
Percentual sobre Valor Total (PROCAD) (Elaboração)			R\$ 1.586.254			R\$ 0,00
SUBTOTAL - SUPORTE						3.692,70

Luiz Clayton Ferreira Gonçalves
CREA/RN: 060102349-8
CPF: 032.732.123-49
Engº Eletricista e Engº de Seg. do Trabalho

SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO-DE-OBRA (MÊS)						20.800,61
--------------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

2. LEIS SOCIAIS	%	TOTAL MENSAL
TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS	76,78%	15.970,71
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)		R\$ 15.970,71

Patricia Pessoa
Arquiteta e Urbanista
CAU: A103597-5

3. MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
3.1 FERRAMENTAS			
Kit Ferramentas (depreciação)		R\$ 89,67	R\$ 0,00
SUBTOTAL FERRAMENTAS (MÊS)			R\$ 0,00

PROURBI Projetos, Consultorias e Serviços Ltda
CNPJ: 20.964.420/0001-03
Eudes Lima - Representante

BASE PONTOS	FATOR	QUANT. 251	QUANT. 907	R\$ UNIT 75,56	R\$ TOTAL	
3.2 MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO						
Lâmp. V. Sódio (70W)	16.621	4.588	154	558	R\$ 36,50	R\$ 20.363,26
Lâmp. V. Sódio (150W)	16.621	4.588	6	22	R\$ 37,20	R\$ 808,59
Lâmp. V. Sódio (250W)	16.621	4.588	8	29	R\$ 39,00	R\$ 1.130,29
Lâmp. V. Sódio (400W)	16.621	4.588	0	0	R\$ 59,90	R\$ 0,00
Lâmp. V. Metálico (70W)	16.621	4.588	32	116	R\$ 42,00	R\$ 4.868,92
Lâmp. V. Metálico (100W)	16.621	4.588	8	29	R\$ 42,50	R\$ 1.231,72
Lâmp. V. Metálico (150W)	16.621	4.588	6	22	R\$ 42,35	R\$ 920,53
Lâmp. V. Metálico (250W)	16.621	4.588	15	54	R\$ 55,00	R\$ 2.988,74
Lâmp. V. Metálico (400W)	16.621	4.588	12	43	78,91	R\$ 3.430,42
Lâmp. V. Metálico (1000W)	16.621	4.588	4	14	136,23	R\$ 1.974,09
Lâmp. V. Metálico (2000W)	16.621	4.588	4	14	142,97	R\$ 2.071,76
Lâmp. Mista (160W)	16.621	4.588	1	1	30,55	R\$ 30,55
Lâmp. Mista (250W)	16.621	4.588	1	4	33,85	R\$ 122,63
Lâmp. Mista (500W)	16.621	4.588	0	0	133,93	R\$ 0,00
Reator V. Sódio (70W)	16.621	4.588	151	547	45,00	R\$ 24.616,32

[assinatura]
[assinatura]

Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



Reator V. Sódio (400W)	16.621	4.588	44	159	81,01	R\$ 12.912,94
Reator V. Mercúrio (80W)	16.621	4.588	0	0	24,23	R\$ 0,00
Reator V. Mercúrio (125W)	16.621	4.588	0	0	24,23	R\$ 0,00
Reator V. Metálico (70W)	16.621	4.588	126	456	58,00	R\$ 26.474,78
Reator V. Metálico (150W)	16.621	4.588	14	51	65,86	R\$ 3.340,28
Reator V. Metálico (250W)	16.621	4.588	20	72	74,95	R\$ 5.430,44
Reator V. Metálico (400W)	16.621	4.588	36	130	82,80	R\$ 10.798,58
Relé	16.621	4.588	600	2.174	16,06	R\$ 34.908,45
Base para relé	16.621	4.588	130	471	5,69	R\$ 2.679,72
Chave de Comando	16.621	4.588	30	109	243,60	R\$ 26.474,78
Condutores (m)	16.621	4.588	6	22	5,00	R\$ 108,68
Ferragens	16.621	4.588	6	22	25,17	R\$ 547,10
Braço p/ Luminária padrão c/ 1000 mm	16.621	4.588	2	7	25,00	R\$ 181,14
Luminária Padrão	16.621	4.588	140	507	60,00	R\$ 30.430,78
Receptáculo E 40	16.621	4.588	120	435	20,00	R\$ 8.694,51
Receptáculo E 20	16.621	4.588	120	435	15,00	R\$ 6.520,88
Percentual sobre Valor Total (PROCAD) (Elaboração)			R\$ 1.586.254	1	-	R\$ 0,00
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO						R\$ 303.635,51
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS)				4,16%		R\$ 12.631,24
3.3 MATERIAIS e MÃO DE OBRA PARA O CADASTRO				QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
Pesquisadores de Campo			12		R\$ 1.320,00	R\$ 0,00
Equipes GPS			12		R\$ 1.280,00	R\$ 0,00
Supervisores			12		R\$ 2.360,00	R\$ 0,00
Coordenador			12		R\$ 4.500,00	R\$ 0,00
Transporte			12		R\$ 1.800,00	R\$ 0,00
Refeições			12	298	R\$ 18,00	R\$ 64.368,00
Aluguel de Espaços			12		R\$ 2.500,00	R\$ 0,00
Coffee Break			12	3	R\$ 1.800,00	R\$ 64.800,00
Material de Expediente, Impressão			12	1	R\$ 4.000,00	R\$ 48.000,00
Banners			12		R\$ 400,00	R\$ 0,00
Percentual sobre Valor Total (PROCAD) (Elaboração)			R\$ 1.586.254	1	-	R\$ 0,00
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA CADASTRO						R\$ 177.168,00
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA CADASTRO (MÊS)						R\$ 14.764,00
3.4 MATERIAIS PARA PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO URBANA				QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
Administrativo					R\$ 5.000,00	R\$ 0,00
Transporte (Carro + Moto)					R\$ 2.400,00	R\$ 0,00
Expediente					R\$ 1.800,00	R\$ 0,00
Percentual sobre o Valor Total (Elaboração)			R\$ 1.586.254	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Percentual sobre Valor Total (PROCAD) (Elaboração)		8%	R\$ 1.586.254	1	10.575,03	R\$ 10.575,03
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO URBANA						R\$ 10.575,03
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO URBANA (MÊS)						R\$ 10.575,03
3.5 INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO				QUANT.	QUANT.	TOTAL MENSAL
Computadores (depreciação)				2	R\$ 26,67	R\$ 53,34
Software Office (depreciação)				2	R\$ 23,33	R\$ 46,66
Software Gestão de IP (depreciação)				1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
Impressora				2	R\$ 8,33	R\$ 16,66
Estação de trabalho (depreciação)				2	R\$ 20,00	R\$ 40,00
Móveis (depreciação)				12	R\$ 16,67	R\$ 200,04
Custo Administrativo (Segurança + vigilância)				1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
Custo administrativo (Limpeza)				1	R\$ 870,00	R\$ 870,00
Aluguel do Imóvel, condomínio e IPTU				1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Amortização reforma de imóvel				1	R\$ 133,33	R\$ 133,33
Água+ energia				1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
Correio, malote, despacho				1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
Papelaria (papel, material escritório,...)				1	R\$ 300,00	R\$ 300,00

Luiz Clayton Ferreira Gonçalves
 CREA/RNP: 060102349-8
 CPF: 832.732.123-49
 Engº Eletricista e Engº de Seg. do Trabalho

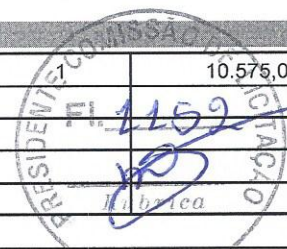
Patricia Pessoa
 Arquiteta e Urbanista
 CAU: A103597-5

PROURBI PROJETOS, CONSULTÓRIAS E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.964.420/0001-03
 Fúdes Lima - Representação

Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Percentual sobre Valor Total (PROCAD) (Elaboração)	8%	R\$ 1.586.254		10.575,03	R\$ 10.575,03
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
SUBTOTAL INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO (MÊS)					R\$ 14.360,06
3.6 VEICULOS			QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL
A - Tipo:Fiat Leve (Fiat 1.6 c/AC e dir.hid.)			1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
B - Tipo:Caminhonete c/ skyladder (hilux 4x4)				R\$ 2.518,14	R\$ 0,00
C - Tipo:Caminhão c/ cesta 11,5m (VW 8120)			1	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
D - Tipo:Motocicleta CG Titan 150 cc (partida elétrica) (Prestação de 48 meses)				R\$ 193,93	R\$ 0,00
Custo Variável (combustível) - A			1	R\$ 584,00	R\$ 584,00
Custo Variável (combustível) - B				R\$ 547,50	R\$ 0,00
Custo Variável (combustível) - C			1	R\$ 1.310,00	R\$ 1.310,00
Custo Variável (combustível) - D				R\$ 233,60	R\$ 0,00
Manutenção - A			1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
Manutenção - B				R\$ 540,00	R\$ 0,00
Manutenção - C			1	R\$ 761,74	R\$ 761,74
Manutenção - D					R\$ 0,00
Percentual sobre Valor Total (PROCAD) (Elaboração)		R\$ 1.586.254	1	-	R\$ 0,00
SUBTOTAL VEICULOS (MÊS)					R\$ 16.555,74
SUBTOTAL ÍTEM 3					
ÍTEM 3.1					R\$ 0,00
ÍTEM 3.2					R\$ 12.631,24
ÍTEM 3.3					R\$ 14.764,00
ÍTEM 3.4					R\$ 10.575,03
ÍTEM 3.5					R\$ 14.360,06
ÍTEM 3.6					R\$ 16.555,74
Percentual sobre o Valor Total (Projeto) (Elaboração)		R\$ 1.586.254	1	R\$ 0	R\$ 0,00
Percentual sobre o Valor Total (Cadastro (Elaboração)	4,00%	R\$ 1.586.254	1	R\$ 5.288	R\$ 5.287,51
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS (MÊS)					R\$ 74.173,57
4. DESPESAS DIVERSAS					
4.1 SERVIÇOS DIVERSOS			QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL
Realização de Audiências Públicas				R\$ 4.000,00	R\$ 0,00
Pesquisas de Campo				R\$ 86,00	R\$ 0,00
Fardamento e Outros				R\$ 146,00	R\$ 0,00
Refeições e Deslocamentos			36	R\$ 18,00	R\$ 648,00
Percentual sobre o Valor Total (Projeto) (Elaboração)		R\$ 1.586.254	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Percentual sobre o Valor Total (Cadastro (Elaboração)	8,00%	R\$ 1.586.254	1	R\$ 10.575,03	R\$ 10.575,03
SUBTOTAL - SERVIÇOS DIVEROS (MÊS)					R\$ 11.223,03
4.2 COMUNICAÇÃO			QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL
Telefone			1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
Internet e Links			1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
SUBTOTAL COMUNICAÇÃO (MÊS)					R\$ 500,00
SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS)					R\$ 11.723,03
5. CUSTOS ADICIONAIS					
EPI + EPC + Uniformes (depreciação)				R\$ 66,67	R\$ 0,00
Alimentação				R\$ 297,00	R\$ 0,00
Plano de Saúde			6	R\$ 150,00	R\$ 900,00
Vale Transporte			6	R\$ 120,00	R\$ 720,00
Armários (depreciação)				R\$ 1,17	R\$ 0,00
					R\$ 0,00



Luiz Clayson Ferreira Gonçalves
 CREA/RNP: 060102349-8
 CPF: 832.732.123-49
 Engº Eletricista e Engº de Seg. do Trabalho

Patricia Pessoa
 Arquiteta e Urbanista
 CAU: A103597-5

PROURBI Iluminação Pública e Serviços Ltda
 Rua ... nº 30 - 04010001-03
 Fones: 1194 - Representante