

# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

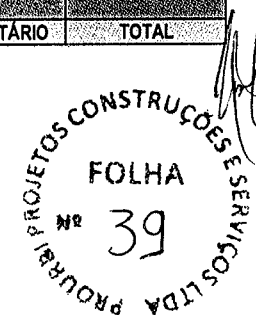
02.10.04						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COT-05	PRÓPRIA	MÓDULO CONTROLADOR DE LUMINÁRIA	UN	1,00	R\$ 532,00	R\$ 532,00
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 532,00</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,20	R\$ 23,17	R\$ 27,80
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20	R\$ 18,63	R\$ 22,36
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 50,16</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,20	R\$ 173,40	R\$ 208,08
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 208,08</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 790,24</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 213,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.003,60</b>
02.11.01						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1091	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	R\$ 34,25	R\$ 34,25
10806	SEINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	1,00	R\$ 23,69	R\$ 23,69
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 57,94</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 23,17	R\$ 6,95
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 18,63	R\$ 5,59
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 12,54</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,30	R\$ 173,40	R\$ 52,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 52,02</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 122,50</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 33,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 155,58</b>
02.11.02						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1095	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBO E 2 ISOLADOR	UN	1,00	R\$ 50,92	R\$ 50,92
10806	SEINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	1,00	R\$ 23,69	R\$ 23,69
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 74,61</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 23,17	R\$ 6,95
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 18,63	R\$ 5,59
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 12,54</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,30	R\$ 173,40	R\$ 52,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 52,02</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 139,17</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 37,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 176,75</b>
02.11.03						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
		INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3m				



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

Felipe Pedro de Araújo  
 CREA/RNP 017.79-4  
 CPF: 033.199.955  
 Engenheiro Civil

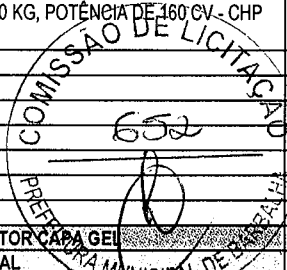
Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

17380	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	1,00	R\$ 46,82	R\$ 46,82
10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00	R\$ 2,59	R\$ 2,59
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 49,41</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 23,17	R\$ 11,59
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 18,63	R\$ 9,32
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 20,91</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,50	R\$ 173,40	R\$ 86,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 86,70</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 157,02</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 42,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 199,42</b>
<b>02:11:04 INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR CUNHA</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10609	ORSE	CONECTOR CUNHA COM CAPA DE PROTEÇÃO - CLASSE DE TENSÃO 15KV - EM LIGA DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES ISOLADOS DE 70MM/35MM - 50MM/50MM	UN	1,00	R\$ 23,89	R\$ 23,89
3307	ORSE	SILICONE	KG	0,50	R\$ 82,61	R\$ 41,31
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 65,20</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 23,17	R\$ 4,63
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 18,63	R\$ 3,73
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 8,36</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,20	R\$ 173,40	R\$ 34,68
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 34,68</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 108,24</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 29,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 137,46</b>
<b>02:11:05 INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
2637	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	1,00	R\$ 10,78	R\$ 10,78
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 10,78</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 23,17	R\$ 6,95
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 18,63	R\$ 5,59
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 12,54</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,30	R\$ 173,40	R\$ 52,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 52,02</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 75,34</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 20,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 95,68</b>
<b>02:11:06 INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR CUNHA</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10624	ORSE	CONECTOR CUNHA PARA CABO 4-4 ÁWG 2 A 6AWG -FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO	UN	1,00	R\$ 3,12	R\$ 3,12
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,12</b>



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

Felipe Poim...  
CREA/RN...  
CPF: 072...  
Engenheiro...

Patricia Pessoa Lima  
CAU/BR. A103597-5  
CPF 615.426.873-40  
Arquiteta e Urbanista

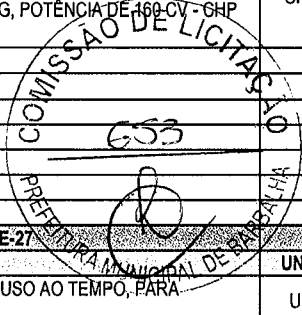
Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.  
Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br



# Prourobi

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

MÃO DE OBRA						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 23,17	R\$ 6,95
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 18,63	R\$ 5,59
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 12,54</b>
EQUIPAMENTO						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,30	R\$ 173,40	R\$ 52,02
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 52,02</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 67,68</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 18,27</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 85,95</b>
02:11.07						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12294	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	1,00	R\$ 10,98	R\$ 10,98
					<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 10,98</b>
MÃO DE OBRA						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 18,63	R\$ 3,73
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 23,17	R\$ 4,63
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 8,36</b>
EQUIPAMENTO						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,20	R\$ 173,40	R\$ 34,68
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 34,68</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 54,02</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 14,59</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 68,61</b>
02:11.08						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10802	ORSE	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E-40	UN	1,00	R\$ 7,19	R\$ 7,19
					<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 7,19</b>
MÃO DE OBRA						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25	R\$ 18,63	R\$ 4,66
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,25	R\$ 23,17	R\$ 5,79
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 10,45</b>
EQUIPAMENTO						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,25	R\$ 173,40	R\$ 43,35
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 43,35</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 60,99</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 16,47</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 77,46</b>
02:12.01						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10502	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/SUPORTE	UN	1,00	R\$ 33,15	R\$ 33,15
					<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 33,15</b>
MÃO DE OBRA						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	R\$ 18,63	R\$ 2,79
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,15	R\$ 23,17	R\$ 3,48
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 6,27</b>
EQUIPAMENTO						



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

Felipe Pedrosa Lima  
 CREA/RNIP 06  
 010151  
 Engenheiro

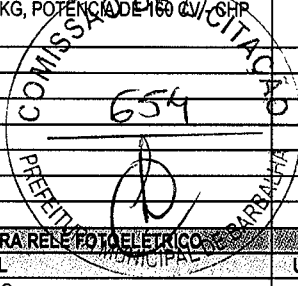
Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15	R\$	173,40	R\$	26,01
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 26,01</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 65,43</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 17,67</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 83,10</b>
<b>02.12.02</b>								
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BASE PARA RELE FOTOLETRICO</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FORTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
39380	SINAPI	BASE PARA RELÊ COM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	R\$ 24,34	R\$	24,34	
							<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 24,34</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	R\$ 18,63	R\$	2,79	
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,15	R\$ 23,17	R\$	3,48	
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 6,27</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15	R\$	173,40	R\$	26,01
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 26,01</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 56,62</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 15,29</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 71,91</b>
<b>02.13.01</b>								
<b>INSTALAÇÃO DE ÁRVORE NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA COM ILUMINAÇÃO EM LED, H DE 2' ATÉ 4 METROS</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FORTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	2,00	R\$ 22,58	R\$	45,16	
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	6,00	R\$ 1,69	R\$	10,14	
10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	2,00	R\$ 17,19	R\$	34,38	
18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	15,00	R\$ 104,26	R\$	1.563,90	
17418	SEINFRA	FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FÜROS 3/8"	UN	4,00	R\$ 167,80	R\$	671,20	
18648	SEINFRA	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	4,00	R\$ 36,00	R\$	144,00	
3804	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	20,00	R\$ 6,60	R\$	132,00	
13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM	M	80,00	R\$ 17,54	R\$	1.403,20	
12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	6,00	R\$ 71,02	R\$	426,12	
12163	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	M	6,00	R\$ 163,35	R\$	980,10	
18356	SEINFRA	CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	8,00	R\$ 150,48	R\$	1.203,84	
11631	SEINFRA	PERFIL METÁLICO '1', H=500MM (126,50KG/M)	M	2,00	R\$ 943,37	R\$	1.886,74	
11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	10,00	R\$ 82,73	R\$	827,30	
18687	SEINFRA	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	5,00	R\$ 190,38	R\$	951,90	
10533	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2,0 x 1,0M, ESP=1/16"	UN	4,00	R\$ 230,50	R\$	922,00	
11737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	5,00	R\$ 25,35	R\$	126,75	
12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	8,00	R\$ 24,93	R\$	199,44	
							<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 11.528,17</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 18,63	R\$	27,95	
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 23,17	R\$	34,76	
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,50	R\$ 23,83	R\$	35,75	
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	1,50	R\$ 23,17	R\$	34,76	
11530	SEINFRA	MONTADOR	H	1,50	R\$ 23,17	R\$	34,76	
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 167,98</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,50	R\$	173,40	R\$	260,10
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 260,10</b>



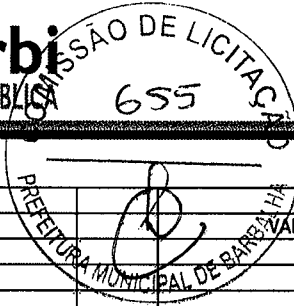
PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Eudes Luciano Moreira Lima  
Socio Administrador  
CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedreira Araujo  
CREA/ANPP/000176/9-A  
CPF: 016.888.580-50  
Engenheiro de Arquitetura

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

Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.  
Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br



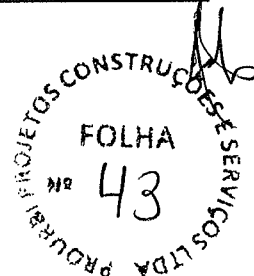


						ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11.956,25
						VALOR BDI:	R\$ 3.228,19
						VALOR COM BDI:	R\$ 15.184,44
02/13.02		INSTALAÇÃO DE ARVORE NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA COM ILUMINAÇÃO EM LED, H DE 5' ATE 7 METROS					
CÓDIGO	FORTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I2293	SEINFRA	ZARCÃO	L	3,00	R\$ 22,58	R\$	67,74
I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	10,00	R\$ 1,69	R\$	16,90
I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	5,00	R\$ 17,19	R\$	85,95
I8629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	50,00	R\$ 104,26	R\$	5.213,00
I7418	SEINFRA	FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FUROS 3/8"	UN	8,00	R\$ 167,80	R\$	1.342,40
I8648	SEINFRA	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	8,00	R\$ 36,00	R\$	288,00
3804	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	50,00	R\$ 6,60	R\$	330,00
I3820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM	M	150,00	R\$ 17,54	R\$	2.631,00
I2171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	35,00	R\$ 71,02	R\$	2.485,70
I2163	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	M	35,00	R\$ 163,35	R\$	5.717,25
I8356	SEINFRA	CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	40,00	R\$ 150,48	R\$	6.019,20
I1631	SEINFRA	PERFIL METÁLICO 'I', H=500MM (126,50KG/M)	M	6,00	R\$ 943,37	R\$	5.660,22
I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	20,00	R\$ 82,73	R\$	1.654,60
I8687	SEINFRA	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	15,00	R\$ 190,38	R\$	2.855,70
I0533	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2,0 x 1,0M, ESP=1/16"	UN	10,00	R\$ 230,50	R\$	2.305,00
I1737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	14,00	R\$ 25,35	R\$	354,90
I2500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	14,00	R\$ 24,93	R\$	349,02
						<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 37.376,58</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>							
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	R\$ 18,63	R\$	93,15
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	5,00	R\$ 23,17	R\$	115,85
I1879	SEINFRA	SOLDADOR	H	5,00	R\$ 23,83	R\$	119,15
I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	5,00	R\$ 23,17	R\$	115,85
I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	5,00	R\$ 23,17	R\$	115,85
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 559,85</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>							
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	5,00	R\$ 173,40	R\$	867,00
						<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 867,00</b>
						<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 38.803,43</b>
						<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 10.476,93</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 49.280,36</b>
02/13.03		INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA DE LED					
CÓDIGO	FORTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I3820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM	M	1,00	R\$ 17,54	R\$	17,54
						<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 17,54</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>							
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 18,63	R\$	3,73
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 23,17	R\$	4,63
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 8,36</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>							
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,20	R\$ 173,40	R\$	34,68
						<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 34,68</b>
						<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 60,58</b>
						<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 16,36</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 76,94</b>
02/13.04		INSTALAÇÃO DE GORDÃO DE LED					

**PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
Eudes Luciano Moreira Lima  
Sócio Administrador  
CNPJ: 20.964.426/0001-03

Felipe Pedroza  
CREA/RN 100.000.000-00  
CPF: 012.123.456-78  
Engenheiro

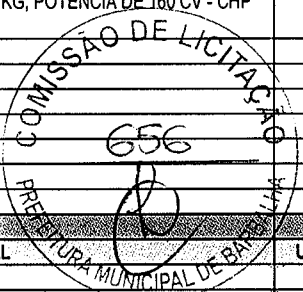
Patricia Pessoa Lima  
CAU/BR. A103597-5  
CPF 615.426.873-44  
Arquiteta e Urbanista



# Prourbi

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

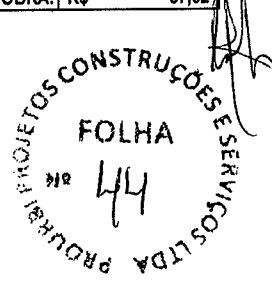
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COT-06	PRÓPRIA	CORDÃO LUMINOSO COM LÂMPADAS DE LED	UN	1,00	R\$ 21,07	R\$ 21,07
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 21,07</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 18,63	R\$ 14,90
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 23,17	R\$ 18,54
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 33,44</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,80	R\$ 173,40	R\$ 138,72
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 138,72</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 193,23</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 52,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 245,40</b>
<b>02.13.05</b>						
<b>INSTALAÇÃO DE METEORO DE LED</b>						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COT-07	PRÓPRIA	METEORO - TUBO DE LED	UN	1,00	R\$ 46,55	R\$ 46,55
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 46,55</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90	R\$ 18,63	R\$ 16,77
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,90	R\$ 23,17	R\$ 20,85
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 37,62</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,90	R\$ 173,40	R\$ 156,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 156,06</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 240,23</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 64,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 305,09</b>
<b>02.13.06</b>						
<b>INSTALAÇÃO DE ESTROBO DE LED</b>						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COT-08	PRÓPRIA	ESTROBO LED BRANCO	UN	1,00	R\$ 25,48	R\$ 25,48
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 25,48</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90	R\$ 18,63	R\$ 16,77
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,90	R\$ 23,17	R\$ 20,85
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 37,62</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,90	R\$ 173,40	R\$ 156,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 156,06</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 219,16</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 59,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 278,33</b>
<b>02.13.07</b>						
<b>INSTALAÇÃO DE CASCATA DE LED</b>						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COT-09	PRÓPRIA	CASCATA LED BRANCO	UN	1,00	R\$ 112,04	R\$ 112,04
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 112,04</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90	R\$ 18,63	R\$ 16,77
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,90	R\$ 23,17	R\$ 20,85
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 37,62</b>



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

**Felipe Pedroso**  
 CREA/RNP 061.769-4  
 CPF: 033.14.238-05  
 Engenheiro de Edifícios

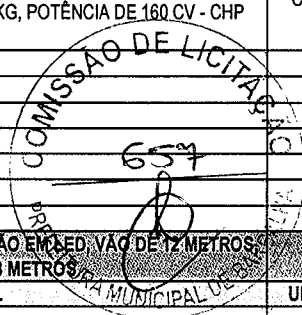
**Patricia Pessoa Lima**  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista



# Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

EQUIPAMENTO						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,90	R\$ 173,40	R\$ 156,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 156,06</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 305,72</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 82,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 388,26</b>
02-13-08		INSTALAÇÃO DE PÓRTICO COM ILUMINAÇÃO EM LED, VÃO DE 12 METROS, COM SUBDIVISÕES DE MÓDULOS DE ATÉ 3 METROS				
CÓDIGO	FORTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
19488	SEINFRA	PÓRTICO METÁLICO C/ VÃO DE 12,50M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 18,75M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R\$ 43.272,88	R\$ 43.272,88
13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM	M	100,00	R\$ 17,54	R\$ 1.754,00
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 45.026,88</b>
MÃO DE OBRA						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,00	R\$ 23,17	R\$ 46,34
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00	R\$ 18,63	R\$ 37,26
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 83,60</b>
EQUIPAMENTO						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00	R\$ 173,40	R\$ 346,80
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 346,80</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 45.457,28</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 12.273,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 57.730,75</b>
02-13-09		INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS NATALINOS EM ESTRUTURA METÁLICA COM ILUMINAÇÃO EM LED, COM INSTALAÇÃO EM ÁRVORES NATURAIS, H DE ATÉ 0,5 METRO				
CÓDIGO	FORTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM	M	5,00	R\$ 17,54	R\$ 87,70
12168	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	2,00	R\$ 32,94	R\$ 65,88
10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,00	R\$ 35,59	R\$ 35,59
12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,00	R\$ 22,66	R\$ 45,32
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 234,49</b>
MÃO DE OBRA						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 23,17	R\$ 6,95
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 18,63	R\$ 5,59
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	0,15	R\$ 23,83	R\$ 3,57
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15	R\$ 23,17	R\$ 3,48
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15	R\$ 18,63	R\$ 2,79
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 22,38</b>
EQUIPAMENTO						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,30	R\$ 173,40	R\$ 52,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 52,02</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 308,89</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 83,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 392,29</b>



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

Felipe Pedro de Araújo  
 CREA/RNP 06.517/9-4  
 CPF 033.426.879-56  
 Engenheiro Civilista

Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.879-49  
 Arquiteta e Urbanista

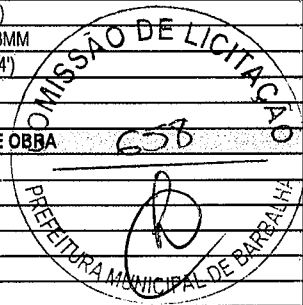
Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Melreles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.  
 Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prourbi.com.br



# Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
<b>02.13.10</b>						
INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS NATALINOS EM ESTRUTURA METÁLICA COM ILUMINAÇÃO EM LED, COM INSTALAÇÃO EM POSTES E/OU AO SOLO, H DE 1 ATÉ 1,5 METRO						
12168	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	3,00	R\$ 32,94	R\$ 98,82
10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	3,00	R\$ 35,59	R\$ 106,77
12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	3,00	R\$ 22,66	R\$ 67,98
13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM	M	10,00	R\$ 17,54	R\$ 175,40
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 448,97</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 18,63	R\$ 9,32
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 23,17	R\$ 11,59
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 23,83	R\$ 23,83
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1,00	R\$ 18,63	R\$ 18,63
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 86,54</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,50	R\$ 173,40	R\$ 86,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 86,70</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 622,21</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 168,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 790,21</b>
<b>02.13.11</b>						
INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS NATALINOS EM ESTRUTURA METÁLICA COM ILUMINAÇÃO EM LED, COM INSTALAÇÃO EM POSTES E/OU AO SOLO, H DE 2 ATÉ 3,5 METRO						
12168	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	5,00	R\$ 32,94	R\$ 164,70
10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	5,00	R\$ 35,59	R\$ 177,95
12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	5,00	R\$ 22,66	R\$ 113,30
13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM	M	20,00	R\$ 17,54	R\$ 350,80
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 806,75</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 18,63	R\$ 13,04
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 23,17	R\$ 16,22
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,20	R\$ 23,83	R\$ 28,60
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	1,20	R\$ 23,17	R\$ 27,80
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1,20	R\$ 18,63	R\$ 22,36
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 108,02</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,70	R\$ 173,40	R\$ 121,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 121,38</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1.036,15</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 279,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.315,91</b>
<b>02.13.12</b>						
INSTALAÇÃO DE CASA COM ILUMINAÇÃO EM LED EM ESTRUTURAS METÁLICAS						
12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	2,00	R\$ 22,58	R\$ 45,16
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	10,00	R\$ 1,69	R\$ 16,90
10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	2,00	R\$ 17,19	R\$ 34,38
17418	SEINFRA	FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FUIROS 3/8"	UN	8,00	R\$ 167,80	R\$ 1.342,40
18648	SEINFRA	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	8,00	R\$ 36,00	R\$ 288,00
12053	SEINFRA	TELHA DE POLIESTER ONDULADA	M2	48,00	R\$ 19,37	R\$ 929,76
10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	20,00	R\$ 30,33	R\$ 606,60
10197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	M	20,00	R\$ 5,40	R\$ 108,00



PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Eudes Luciano Moreira Lima  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 20.964.426/0001-03

Felipe Pedrosa  
 CREA/RN: 0611  
 CPF: 018.314.114-00  
 Engenheiro de Edifícios

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

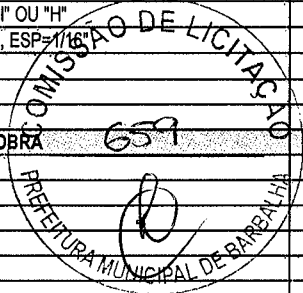




# Prourbi

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

12250	SEINFRA	VERNIZ SINTÉTICO	L	5,00	R\$	24,64	R\$	123,20
3804	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 mm2, 450/750V	M	150,00	R\$	6,60	R\$	990,00
13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM	M	200,00	R\$	17,54	R\$	3.508,00
12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	50,00	R\$	71,02	R\$	3.551,00
18356	SEINFRA	CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	20,00	R\$	150,48	R\$	3.009,60
11631	SEINFRA	PERFIL METÁLICO '1', H=500MM (126,50KG/M)	M	3,00	R\$	943,37	R\$	2.830,11
11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	10,00	R\$	82,73	R\$	827,30
18687	SEINFRA	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	10,00	R\$	190,38	R\$	1.903,80
10533	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"	UN	10,00	R\$	230,50	R\$	2.305,00
11737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	12,00	R\$	25,35	R\$	304,20
12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	12,00	R\$	24,93	R\$	299,16
							<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 23.022,57</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,00	R\$	23,17	R\$	46,34
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00	R\$	18,63	R\$	37,26
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	3,50	R\$	23,83	R\$	83,41
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	3,50	R\$	23,17	R\$	81,10
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,50	R\$	18,63	R\$	65,21
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 313,32</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00	R\$	173,40	R\$	346,80
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 346,80</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 23.682,69</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 6.394,33</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30.077,02</b>
02-13-13		INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE 3 ELEMENTOS COM TEMAS NATALINOS COM ILUMINAÇÃO EM LED, EM ESTRUTURAS METÁLICAS						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	5,00	R\$	22,58	R\$	112,90
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	10,00	R\$	1,69	R\$	16,90
10035	SEINFRA	AGUÁRRAZ MINERAL	L	5,00	R\$	17,19	R\$	85,95
18648	SEINFRA	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	4,00	R\$	36,00	R\$	144,00
3804	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 mm2, 450/750V	M	100,00	R\$	6,60	R\$	660,00
13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM	M	100,00	R\$	17,54	R\$	1.754,00
12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	100,00	R\$	22,66	R\$	2.266,00
12168	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	100,00	R\$	32,94	R\$	3.294,00
16740	SEINFRA	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6"x2"x3/16"	M	50,00	R\$	30,95	R\$	1.547,50
11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	10,00	R\$	82,73	R\$	827,30
11737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	5,00	R\$	25,35	R\$	126,75
12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	10,00	R\$	24,93	R\$	249,30
							<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 11.084,60</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,50	R\$	23,17	R\$	34,76
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	R\$	18,63	R\$	27,95
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,50	R\$	23,83	R\$	35,75
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	2,50	R\$	23,17	R\$	57,93
11530	SEINFRA	MONTADOR	H	2,50	R\$	23,17	R\$	57,93
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 214,32</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,50	R\$	173,40	R\$	260,10
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 260,10</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11.559,02</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 3.120,94</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14.679,96</b>



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

Felipe Pedrosa Araújo  
CREA/RN 105100-5  
CPF: 033.145.555-00  
Engenheiro Eletricista

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

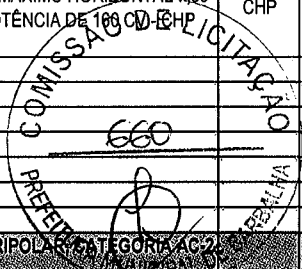
Av. Dom Luís, nº 609 - sala 304 - Melreles - Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.  
Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prourbi.com.br



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
<b>02.13.14</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ABRACADEIRA NYLON DE 100X2,5MM ATÉ 230X7,6MM</b>						
412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 230 X 7,6 MM	UN	1,00	R\$ 0,77	R\$ 0,77
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,77</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,010	R\$ 18,63	R\$ 0,19
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,010	R\$ 23,17	R\$ 0,23
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 0,42</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,010	R\$ 173,40	R\$ 1,73
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 1,73</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,92</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 0,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 3,71</b>
<b>02.14.01</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR TRIPOLAR, CATEGORIA AC-2 E AC-3, ATÉ 12A</b>						
1623	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	R\$ 110,96	R\$ 110,96
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 110,96</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 23,17	R\$ 11,59
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 18,63	R\$ 9,32
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 20,91</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,50	R\$ 173,40	R\$ 86,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 86,70</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 218,57</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 59,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 277,58</b>
<b>02.14.02</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR TRIPOLAR, CATEGORIA AC-2 E AC-3, DE 13A ATÉ 25A</b>						
1619	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	R\$ 152,63	R\$ 152,63
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 152,63</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 23,17	R\$ 11,59
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 18,63	R\$ 9,32
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 20,91</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,50	R\$ 173,40	R\$ 86,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 86,70</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>						
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 260,24</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 70,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 330,50</b>



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

Felipe Pedroza Araújo  
 CREA/RNPO 061.190/79-4  
 CPF 020.211.129-56  
 Engenheiro Civil

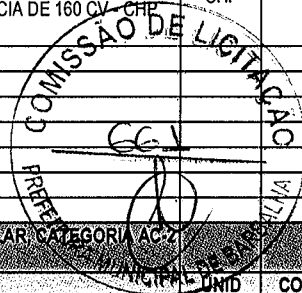
Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

02.14.03						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR TRIPOLAR, CATEGORIA AC-2 E AC-3, DE 26A ATE 32A						
1614	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	R\$ 236,23	R\$ 236,23
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 236,23</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 23,17	R\$ 11,59
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 18,63	R\$ 9,32
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 20,91</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,50	R\$ 173,40	R\$ 86,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 86,70</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 343,84</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 92,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 436,68</b>
02.14.04						
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR TRIPOLAR, CATEGORIA AC-2 E AC-3, DE 33A ATE 45A						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1621	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	R\$ 422,51	R\$ 422,51
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 422,51</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 23,17	R\$ 11,59
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 18,63	R\$ 9,32
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 20,91</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,50	R\$ 173,40	R\$ 86,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 86,70</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 530,12</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 143,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 673,25</b>
02.14.05						
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR TRIPOLAR, CATEGORIA AC-2 E AC-3, DE 46A ATE 75A						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1615	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	R\$ 793,41	R\$ 793,41
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 793,41</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 23,17	R\$ 11,59
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 18,63	R\$ 9,32
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 20,91</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,50	R\$ 173,40	R\$ 86,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 86,70</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 901,02</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 243,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.144,30</b>



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

Felipe Pedroza  
 CREA/RN 101.111/1-0  
 CPF: 054.111.111-11  
 Engenheiro

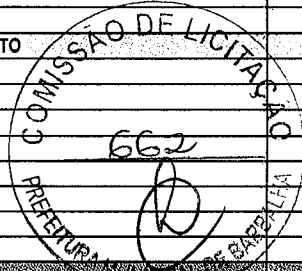
Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista



# Prourobi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

02.15.01 SERVIÇO TÉCNICO DE ENGENHEIRO						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ -
					TOTAL DE MATERIAL:	R\$ -
		MÃO DE OBRA				
12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	1,00	R\$ 94,13	R\$ 94,13
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 94,13
		EQUIPAMENTO				R\$ -
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ -
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,13
					VALOR BDI:	R\$ 25,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 119,55
02.15.02 SERVIÇO TÉCNICO DE ARQUITETO						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ -
					TOTAL DE MATERIAL:	R\$ -
		MÃO DE OBRA				
33953	SINAPI	ARQUITETO SENIOR	H	1,00	R\$ 140,53	R\$ 140,53
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 140,53
		EQUIPAMENTO				R\$ -
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ -
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140,53
					VALOR BDI:	R\$ 37,94
					VALOR COM BDI:	R\$ 178,47
02.15.03 SERVIÇO TÉCNICO DE GERENTE DE OBRA						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ -
					TOTAL DE MATERIAL:	R\$ -
		MÃO DE OBRA				
34500	SINAPI	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA	H	1,00	R\$ 148,84	R\$ 148,84
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 148,84
		EQUIPAMENTO				R\$ -
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ -
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 148,84
					VALOR BDI:	R\$ 40,19
					VALOR COM BDI:	R\$ 189,03
02.15.04 SERVIÇO TÉCNICO DE ELETROTÉCNICO						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ -
					TOTAL DE MATERIAL:	R\$ -
		MÃO DE OBRA				
11088	SEINFRA	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	1,00	R\$ 30,53	R\$ 30,53
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 30,53
		EQUIPAMENTO				R\$ -
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ -
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,53
					VALOR BDI:	R\$ 8,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,77
02.15.05 SERVIÇO TÉCNICO DE DESENHISTA PROJETA						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ -



**PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 Eudes Lucinio Moreira Lima  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 20.964.420/0001-83

Felipe Pedroza Araújo  
 CNPA/RN/05/17/794  
 CR: 010/2018/5184  
 Engenheiro de Arquitetura

Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-40  
 Arquiteta e Urb...

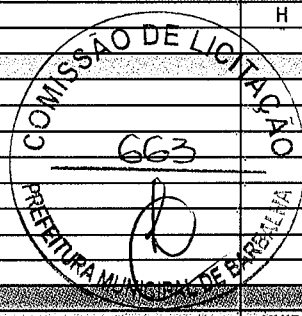
Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.  
 Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prourobi.com.br



# Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

						TOTAL DE MATERIAL:	R\$	-
MÃO DE OBRA								
2358	SINAPI	DESENHISTA PROJETA	H	1,00	R\$ 46,90	R\$	46,90	
EQUIPAMENTO								
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	46,90
							R\$	-
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	-
						ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$	46,90
						VALOR BDI:	R\$	12,66
						VALOR COM BDI:	R\$	59,56
02.15.08	SERVIÇO TÉCNICO DE ELETRICISTA							
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
MÃO DE OBRA								
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 23,17	R\$	23,17	
EQUIPAMENTO								
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	23,17
							R\$	-
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	-
						ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$	23,17
						VALOR BDI:	R\$	6,26
						VALOR COM BDI:	R\$	29,43
02.15.07	SERVIÇO TÉCNICO DE AJUDANTE DE ELETRICISTA							
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
MÃO DE OBRA								
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 18,63	R\$	18,63	
EQUIPAMENTO								
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	18,63
							R\$	-
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	-
						ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$	18,63
						VALOR BDI:	R\$	5,03
						VALOR COM BDI:	R\$	23,66
02.15.08	SERVIÇO TÉCNICO DE PINTOR							
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
MÃO DE OBRA								
12395	SEINFRA	PINTOR	H	1,00	R\$ 23,17	R\$	23,17	
EQUIPAMENTO								
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	23,17
							R\$	-
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	-
						ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$	23,17
						VALOR BDI:	R\$	6,26
						VALOR COM BDI:	R\$	29,43
02.15.09	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE PERÍODO DIURNO DIAS ÚTEIS							
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
MÃO DE OBRA								
12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	1,00	R\$ 94,13	R\$	94,13	

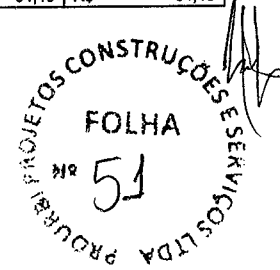


PROURBI PROJETOS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA  
 Eudes Lucinio Moreira Lima  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Pereira  
 CREA/RN 01/000000000  
 CPF: 000.000.000-00  
 Engenheiro

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

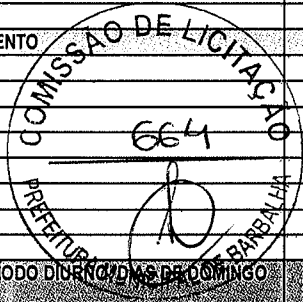
Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.  
 Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br



# Prourbi

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,00	R\$ 30,53	R\$ 30,53
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 18,63	R\$ 18,63
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 166,46</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,00	R\$ 55,74	R\$ 55,74
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 55,74</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 222,20</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 59,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 282,19</b>
<b>DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE PERÍODO DIURNO/DIAS DE DOMINGO E FERIADOS</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	2,00	R\$ 94,13	R\$ 188,26
11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,00	R\$ 30,53	R\$ 61,06
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,00	R\$ 23,17	R\$ 46,34
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00	R\$ 18,63	R\$ 37,26
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 332,92</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,00	R\$ 55,74	R\$ 55,74
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 55,74</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 388,66</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 104,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 493,60</b>
<b>DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE PERÍODO NOTURNO/DIAS ÚTEIS</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	1,20	R\$ 94,13	R\$ 112,96
11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,20	R\$ 30,53	R\$ 36,64
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,20	R\$ 23,17	R\$ 27,80
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20	R\$ 18,63	R\$ 22,36
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 199,76</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,00	R\$ 55,74	R\$ 55,74
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 55,74</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 255,50</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 68,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 324,49</b>
<b>DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA PERÍODO DIURNO/DIAS ÚTEIS</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	1,00	R\$ 94,13	R\$ 94,13
11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,00	R\$ 30,53	R\$ 30,53
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 18,63	R\$ 18,63
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 166,46</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	R\$ 173,40	R\$ 173,40

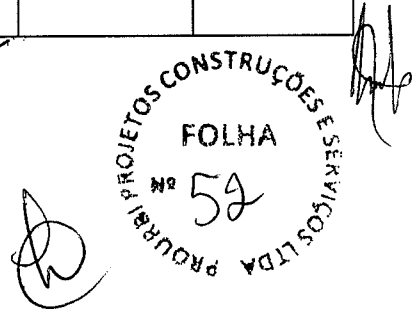


PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Eudes Luciano Moreira Lima  
Sócio Administrador  
CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Araújo  
CREA/RN/0516770-4  
CPF: 083.445.993-5  
Engenheiro de Arquitetura

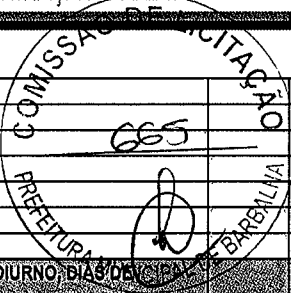
Patricia Pessoa Lima  
CAU/BR. A103597-5  
CPF 615.426.873-49  
Arquiteta e Urbanista

Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.  
Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prourbi.com.br



# Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	173,40
						ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$	339,86
						VALOR BDI:	R\$	91,76
						VALOR COM BDI:	R\$	431,62
02.15.13		DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, PERÍODO DIURNO, DIAS DE SEPTIMA, DOMINGO E FERIADOS						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
							R\$	-
						TOTAL DE MATERIAL:	R\$	-
						MÃO DE OBRA		
12322	SEINFRA	ENGENHEIRO		H	2,00	R\$ 94,13	R\$	188,26
11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR		H	2,00	R\$ 30,53	R\$	61,06
12312	SEINFRA	ELETRICISTA		H	2,00	R\$ 23,17	R\$	46,34
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	2,00	R\$ 18,63	R\$	37,26
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	332,92
						EQUIPAMENTO		
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	1,00	R\$ 173,40	R\$	173,40
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	173,40
						ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$	506,32
						VALOR BDI:	R\$	136,71
						VALOR COM BDI:	R\$	643,03
02.15.12		DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, PERÍODO NOTURNO, DIAS ÚTEIS						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
							R\$	-
						TOTAL DE MATERIAL:	R\$	-
						MÃO DE OBRA		
12322	SEINFRA	ENGENHEIRO		H	1,20	R\$ 94,13	R\$	112,96
11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR		H	1,20	R\$ 30,53	R\$	36,64
12312	SEINFRA	ELETRICISTA		H	1,20	R\$ 23,17	R\$	27,80
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,20	R\$ 18,63	R\$	22,36
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	199,76
						EQUIPAMENTO		
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	1,00	R\$ 173,40	R\$	173,40
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	173,40
						ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$	373,16
						VALOR BDI:	R\$	100,75
						VALOR COM BDI:	R\$	473,91
02.15.15		DISPONIBILIDADE DE GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
							R\$	-
						TOTAL DE MATERIAL:	R\$	-
						MÃO DE OBRA		
							R\$	-
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	-
						EQUIPAMENTO		

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

Felipe Pedrosa  
 CREA/RN: 061111-4  
 01/03/1975  
 Engenheiro Civil

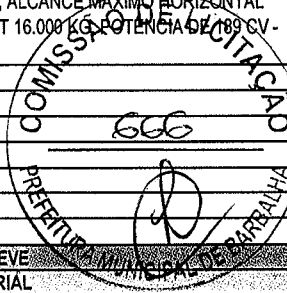
Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

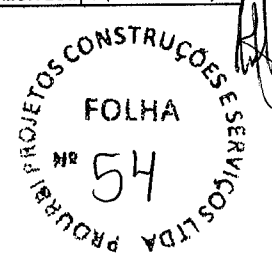
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	R\$ 202,28	R\$ 202,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 202,28</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 202,28</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 54,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 256,90</b>
<b>02.15.16</b>						
<b>DISPONIBILIDADE DE CAMINHONETE LEVE</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FUNTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,00	R\$ 55,74	R\$ 55,74
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 55,74</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 55,74</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 15,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 70,79</b>
<b>02.16.01</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 1000mm</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FUNTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
13799	ORSE	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X1000MM DI OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 131,11	R\$ 131,11
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 131,11</b>
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 131,11</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 18,63	R\$ 13,04
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 23,17	R\$ 16,22
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 29,26</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 29,26</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,70	R\$ 173,40	R\$ 121,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 121,38</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 281,75</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 76,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 357,82</b>
<b>02.16.02</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 2000mm</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FUNTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
13800	ORSE	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X2000MM DI OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 231,17	R\$ 231,17
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 231,17</b>
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 231,17</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 18,63	R\$ 13,04
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 23,17	R\$ 16,22
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 29,26</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 29,26</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,70	R\$ 173,40	R\$ 121,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 121,38</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 381,81</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 103,09</b>



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

**Felipe Pedrosa Araújo**  
 CREA/RNP 061611/2014-4  
 CPF: 033.145.113-00  
 Engenheiro Eletricista

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

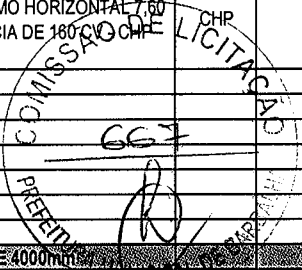




# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

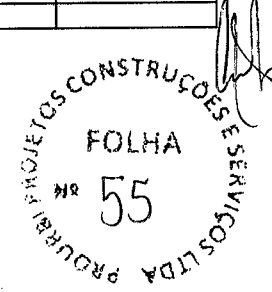
						VALOR COM BDI:	R\$	484,90
<b>02.16.03</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FORTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
13801	ORSE	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X3000MM DI OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 342,12	R\$	342,12	
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$</b>	<b>342,12</b>	
<b>MÃO DE OBRA</b>								
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 18,63	R\$	13,04	
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 23,17	R\$	16,22	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$</b>	<b>29,26</b>	
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAM NHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,70	R\$ 173,40	R\$	121,38	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$</b>	<b>121,38</b>	
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>		
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$</b>	<b>492,76</b>	
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$</b>	<b>133,05</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$</b>	<b>625,81</b>	
<b>02.16.04</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FORTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
13802	ORSE	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X4000MM DI OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 492,18	R\$	492,18	
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$</b>	<b>492,18</b>	
<b>MÃO DE OBRA</b>								
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 18,63	R\$	13,04	
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 23,17	R\$	16,22	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$</b>	<b>29,26</b>	
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,70	R\$ 173,40	R\$	121,38	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$</b>	<b>121,38</b>	
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>		
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$</b>	<b>642,82</b>	
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$</b>	<b>173,56</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$</b>	<b>816,38</b>	
<b>02.16.05</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FORTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
16794	SEINFRA	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REÊME RÉF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 54,81	R\$	54,81	
17393	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 65,67	R\$	65,67	
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 6,20	R\$	18,60	
12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	0,50	R\$ 71,02	R\$	35,51	
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$</b>	<b>174,59</b>	
<b>MÃO DE OBRA</b>								
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60	R\$ 18,63	R\$	11,18	
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,60	R\$ 23,17	R\$	13,90	
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 23,83	R\$	23,83	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$</b>	<b>48,91</b>	
<b>EQUIPAMENTO</b>								
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$	1,72	
I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$	0,21	
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,60	R\$ 173,40	R\$	104,04	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$</b>	<b>105,97</b>	



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

Felipe Pedrinho  
 CREA/RN 015.145  
 Engenheiro

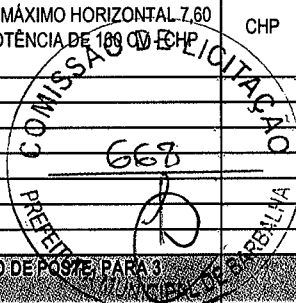
Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista



# Prourbi

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

						ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 329,47
						VALOR BDI:	R\$ 88,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 418,43
02.16.06		INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE TOPO DE POSTE PARA 2 LUMINÁRIA					
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
16797	SEINFRA	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 68,40	R\$	68,40
17393	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 65,67	R\$	65,67
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 6,20	R\$	18,60
12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	1,00	R\$ 71,02	R\$	71,02
						<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 223,69</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>							
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60	R\$ 18,63	R\$	11,18
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,60	R\$ 23,17	R\$	13,90
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 23,83	R\$	23,83
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 48,91</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>							
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$	1,72
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$	0,21
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,60	R\$ 173,40	R\$	104,04
						<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 105,97</b>
						<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 378,57
						VALOR BDI:	R\$ 102,21
						VALOR COM BDI:	R\$ 480,78
02.16.07		INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE TOPO DE POSTE PARA 3 LUMINÁRIA					
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
16798	SEINFRA	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 89,96	R\$	89,96
17393	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 65,67	R\$	65,67
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 6,20	R\$	18,60
12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	1,50	R\$ 71,02	R\$	106,53
						<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 280,76</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>							
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60	R\$ 18,63	R\$	11,18
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,60	R\$ 23,17	R\$	13,90
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 23,83	R\$	23,83
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 48,91</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>							
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$	1,72
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$	0,21
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,60	R\$ 173,40	R\$	104,04
						<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 105,97</b>
						<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 435,64
						VALOR BDI:	R\$ 117,62
						VALOR COM BDI:	R\$ 553,26
02.16.08		INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE TOPO DE POSTE PARA 4 LUMINÁRIA					
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
16799	SEINFRA	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 123,42	R\$	123,42
17393	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 65,67	R\$	65,67



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

Felipe Pedro  
 CNPJ/RNP 061.194.94  
 CPF 083.426.873-49  
 Engenheiro Civil

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



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 6,20	R\$ 18,60
12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,00	R\$ 71,02	R\$ 142,04
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 349,73</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60	R\$ 18,63	R\$ 11,18
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,60	R\$ 23,17	R\$ 13,90
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 23,83	R\$ 23,83
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 48,91</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,72
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,60	R\$ 173,40	R\$ 104,04
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 105,97</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 504,61</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 136,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 640,85</b>
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b>						
669						
PREFEITURA MUNICIPAL DE BUIÁ						
02.16.09						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE TOPO DE POSTE PARA 1 PROJETO</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
16695	SEINFRA	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINÁRIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 100,81	R\$ 100,81
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 6,20	R\$ 18,60
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 119,41</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 18,63	R\$ 13,04
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 23,17	R\$ 16,22
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 23,83	R\$ 23,83
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 53,09</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,72
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,70	R\$ 173,40	R\$ 121,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 123,31</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 295,81</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 79,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 375,68</b>
<b>02.16.10</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE TOPO DE POSTE PARA 2 PROJETO</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
16695	SEINFRA	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINÁRIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 100,81	R\$ 201,62
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 6,20	R\$ 18,60
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 220,22</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 18,63	R\$ 13,04
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 23,17	R\$ 16,22
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 23,83	R\$ 23,83
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 53,09</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,72
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21

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

Felipe Pedrosa  
CREA/RN: 0610  
CPF: 018.945  
Engenheiro

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

Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.  
Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br

PROURBI PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
FOLHA  
57

# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,70	R\$ 173,40	R\$ 121,38	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 123,31</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 396,62</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>R\$ 107,09</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 503,71</b>	
<b>02-16-11</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE TOPO DE POSTE PARA PROJETO DE LUMINÁRIA</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
16695	SEINFRA	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	3,00	R\$ 100,81	R\$ 302,43
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 6,20	R\$ 18,60
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>					<b>R\$ 321,03</b>	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 18,63	R\$ 13,04
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,70	R\$ 23,17	R\$ 16,22
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 23,83	R\$ 23,83
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 53,09</b>	
<b>EQUIPAMENTO</b>						
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,72
I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,70	R\$ 173,40	R\$ 121,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 123,31</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 497,43</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>R\$ 134,31</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 631,74</b>	
<b>02-17-01</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRACO METÁLICO ORNAMENTAL DE 1000mm</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	1,00	R\$ 71,02	R\$ 71,02
16740	SEINFRA	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6"x2"x3/16"	M	0,50	R\$ 30,95	R\$ 15,48
11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	0,80	R\$ 82,73	R\$ 66,18
10538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,00	R\$ 13,98	R\$ 13,98
11737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	0,50	R\$ 25,35	R\$ 12,68
12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	2,00	R\$ 24,93	R\$ 49,86
12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	0,50	R\$ 22,58	R\$ 11,29
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	1,00	R\$ 1,69	R\$ 1,69
10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,50	R\$ 17,19	R\$ 8,60
18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,80	R\$ 104,26	R\$ 83,41
17393	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 65,67	R\$ 65,67
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>					<b>R\$ 399,86</b>	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,20	R\$ 23,83	R\$ 28,60
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	1,20	R\$ 23,17	R\$ 27,80
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 98,20</b>	
<b>EQUIPAMENTO</b>						
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,20	R\$ 1,72	R\$ 2,06
I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,20	R\$ 0,21	R\$ 0,25
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	R\$ 173,40	R\$ 173,40
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 175,71</b>	



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

Felipe Pedrosa  
 CREA/RNP 061107  
 CNP: 033.345.55  
 Engenheiro Eletricista

Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597  
 CPF 615.426.873-06  
 Arquiteta e Urbanista



# Prourobi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



							ENCARGOS:	INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 673,77
							VALOR BDI:	R\$ 181,92
							VALOR COM BDI:	R\$ 855,69
02.17.02		INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRACO METÁLICO ORNAMENTAL DE 2000mm						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,00	R\$ 71,02	R\$ 142,04		
16740	SEINFRA	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	M	0,50	R\$ 30,95	R\$ 15,48		
11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	1,00	R\$ 82,73	R\$ 82,73		
10538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,00	R\$ 13,98	R\$ 13,98		
11737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	0,70	R\$ 25,35	R\$ 17,75		
12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	2,50	R\$ 24,93	R\$ 62,33		
12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	0,50	R\$ 22,58	R\$ 11,29		
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	1,00	R\$ 1,69	R\$ 1,69		
10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,50	R\$ 17,19	R\$ 8,60		
18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,00	R\$ 104,26	R\$ 104,26		
17393	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 65,67	R\$ 65,67		
							<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 525,82</b>
MÃO DE OBRA								
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 18,63	R\$ 18,63		
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17		
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,20	R\$ 23,83	R\$ 28,60		
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	1,20	R\$ 23,17	R\$ 27,80		
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 98,20</b>
EQUIPAMENTO								
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,20	R\$ 1,72	R\$ 2,06		
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,20	R\$ 0,21	R\$ 0,25		
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	R\$ 173,40	R\$ 173,40		
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 175,71</b>
							ENCARGOS:	INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 799,73
							VALOR BDI:	R\$ 215,93
							VALOR COM BDI:	R\$ 1.015,66
02.17.03		INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRACO METÁLICO ORNAMENTAL DE 3000mm						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	3,00	R\$ 71,02	R\$ 213,06		
16740	SEINFRA	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	M	0,50	R\$ 30,95	R\$ 15,48		
11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	1,20	R\$ 82,73	R\$ 99,28		
10538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,00	R\$ 13,98	R\$ 13,98		
11737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	0,80	R\$ 25,35	R\$ 20,28		
12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	3,00	R\$ 24,93	R\$ 74,79		
12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	0,50	R\$ 22,58	R\$ 11,29		
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	1,00	R\$ 1,69	R\$ 1,69		
10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,50	R\$ 17,19	R\$ 8,60		
18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,20	R\$ 104,26	R\$ 125,11		
17393	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 65,67	R\$ 65,67		
							<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 649,23</b>
MÃO DE OBRA								
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 18,63	R\$ 18,63		
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17		
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,20	R\$ 23,83	R\$ 28,60		
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	1,20	R\$ 23,17	R\$ 27,80		
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 98,20</b>
EQUIPAMENTO								
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,20	R\$ 1,72	R\$ 2,06		
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,20	R\$ 0,21	R\$ 0,25		

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

Felipe Pedros  
CREA/RNP 0510  
CPF: 038.145.22-00  
Engenheiro Eletricista

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



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA



91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	R\$ 173,40	R\$ 173,40
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 175,71</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 923,14</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 249,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.172,39</b>
<b>02.17.04</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE ORNAMENTAL TOPO DE POSTE, AVANÇO ATÉ 2 METROS, PARA 1 LUMINÁRIA</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,00	R\$ 71,02	R\$ 142,04
I2165	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	M	0,50	R\$ 251,97	R\$ 125,99
I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	1,50	R\$ 82,73	R\$ 124,10
I0538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,00	R\$ 13,98	R\$ 13,98
I1737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	0,50	R\$ 25,35	R\$ 12,68
I2500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	2,00	R\$ 24,93	R\$ 49,86
I2293	SEINFRA	ZARÇÃO	L	0,50	R\$ 22,58	R\$ 11,29
I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	1,00	R\$ 1,69	R\$ 1,69
I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,50	R\$ 17,19	R\$ 8,60
I8629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	2,00	R\$ 104,26	R\$ 208,52
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 6,20	R\$ 18,60
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 717,35</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17
I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	1,50	R\$ 23,17	R\$ 34,76
I1879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,50	R\$ 23,83	R\$ 35,75
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 112,31</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,50	R\$ 1,72	R\$ 2,58
I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,50	R\$ 0,21	R\$ 0,32
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	R\$ 173,40	R\$ 173,40
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 176,30</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1.005,96</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 271,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.277,57</b>
<b>02.17.05</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE ORNAMENTAL TOPO DE POSTE, AVANÇO ATÉ 2 METROS, PARA 2 LUMINÁRIAS</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	4,00	R\$ 71,02	R\$ 284,08
I2165	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	M	0,50	R\$ 251,97	R\$ 125,99
I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	2,00	R\$ 82,73	R\$ 165,46
I0538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	2,00	R\$ 13,98	R\$ 27,96
I1737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	1,00	R\$ 25,35	R\$ 25,35
I2500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	3,00	R\$ 24,93	R\$ 74,79
I2293	SEINFRA	ZARÇÃO	L	1,00	R\$ 22,58	R\$ 22,58
I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	2,00	R\$ 1,69	R\$ 3,38
I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,80	R\$ 17,19	R\$ 13,75
I8629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	2,50	R\$ 104,26	R\$ 260,65
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 6,20	R\$ 18,60
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1.022,59</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17
I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	1,50	R\$ 23,17	R\$ 34,76

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

*Handwritten signature: Felipe Pedro...*  
 CREA/RN nº 17.777-7  
 CPF: 088.111.111-11  
 Engenheiro Civil

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



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA



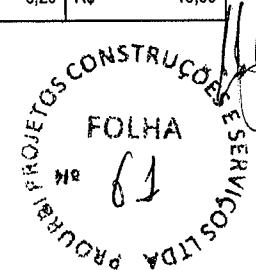
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,50	R\$	23,83	R\$	357,41
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 357,41</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,50	R\$	1,72	R\$	2,58
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,50	R\$	0,21	R\$	0,32
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	R\$	173,40	R\$	173,40
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 176,30</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.311,20</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 354,02</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.665,22</b>
<b>02.17.06 INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE ORNAMENTAL, TOPO DE POSTE, AVANÇO ATÉ 2 METROS, PARA 3 LUMINÁRIA</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	6,00	R\$	71,02	R\$	426,12
12165	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	M	0,50	R\$	251,97	R\$	125,99
11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	2,50	R\$	82,73	R\$	206,83
10538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	3,00	R\$	13,98	R\$	41,94
11737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	1,50	R\$	25,35	R\$	38,03
12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	4,00	R\$	24,93	R\$	99,72
12293	SEINFRA	ZARÇÃO	L	1,50	R\$	22,58	R\$	33,87
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	3,00	R\$	1,69	R\$	5,07
10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	1,20	R\$	17,19	R\$	20,63
18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	4,00	R\$	104,26	R\$	417,04
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$	6,20	R\$	18,60
							<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 1.433,84</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$	18,63	R\$	18,63
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$	23,17	R\$	23,17
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	1,50	R\$	23,17	R\$	34,76
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,50	R\$	23,83	R\$	35,75
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 112,31</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,50	R\$	1,72	R\$	2,58
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,50	R\$	0,21	R\$	0,32
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	R\$	173,40	R\$	173,40
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 176,30</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.722,45</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 465,06</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.187,51</b>
<b>02.17.07 INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE ORNAMENTAL, TOPO DE POSTE, AVANÇO ATÉ 2 METROS, PARA 4 LUMINÁRIA</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	8,00	R\$	71,02	R\$	568,16
12165	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	M	0,50	R\$	251,97	R\$	125,99
11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	3,50	R\$	82,73	R\$	289,56
10538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	4,00	R\$	13,98	R\$	55,92
11737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	2,00	R\$	25,35	R\$	50,70
12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	5,00	R\$	24,93	R\$	124,65
12293	SEINFRA	ZARÇÃO	L	2,00	R\$	22,58	R\$	45,16
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	4,00	R\$	1,69	R\$	6,76
10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	1,50	R\$	17,19	R\$	25,79
18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	6,00	R\$	104,26	R\$	625,56
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$	6,20	R\$	18,60

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

Felipe Pedrosa  
 CREA/RN 063177-5  
 Engenheiro de Arquitetura

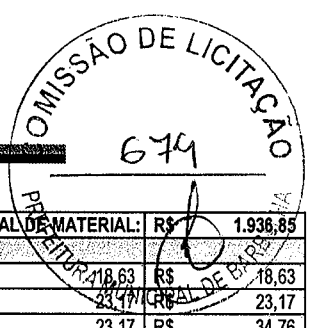
Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista

Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.  
 Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br



# Prourbi

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

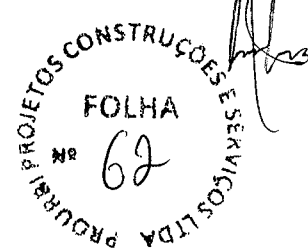


					TOTAL DE MATERIAL:	R\$ 1.936,85
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	1,50	R\$ 23,17	R\$ 34,76
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,50	R\$ 23,83	R\$ 35,75
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 112,31</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,50	R\$ 1,72	R\$ 2,58
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,50	R\$ 0,21	R\$ 0,32
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	R\$ 173,40	R\$ 173,40
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 176,30</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 2.225,46</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 600,87</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.826,33</b>
<b>02.18.01</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CINTA POSTE GALVANIZADA</b>						
CÓDIGO	FORTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10806	SEINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	1,00	R\$ 23,69	R\$ 23,69
					<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 23,69</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 18,63	R\$ 9,32
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 23,17	R\$ 11,59
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 20,91</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,50	R\$ 173,40	R\$ 86,70
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 86,70</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 131,30</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 35,45</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 166,75</b>
<b>02.18.02</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FITA FUSIMEC, EM AÇO INOX</b>						
CÓDIGO	FORTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
16422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	1,00	R\$ 2,61	R\$ 2,61
16423	SEINFRA	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85
					<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 3,46</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16	R\$ 18,63	R\$ 2,98
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,16	R\$ 23,17	R\$ 3,71
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 6,69</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,16	R\$ 173,40	R\$ 27,74
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 27,74</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 37,89</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 10,23</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 48,12</b>
<b>02.18.03</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO DE 250mm</b>						
CÓDIGO	FORTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	R\$ 8,81	R\$ 8,81

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

Felipe Pedroni  
 CREA/RNP 06/12/2014  
 CNPJ: 20.964.420/0001-03  
 Engenheiro de Arquitetura

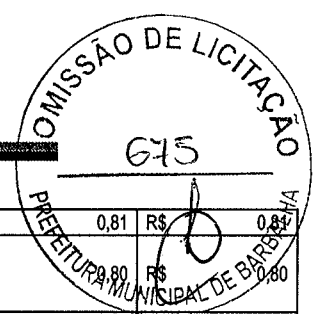
Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista





# Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00	R\$	0,81	R\$	0,81
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,00	R\$	0,80	R\$	0,80
379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM,DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00	R\$	0,81	R\$	0,81
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>R\$</b>	<b>11,23</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	R\$	18,63	R\$	2,79
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,15	R\$	23,17	R\$	3,48
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>R\$</b>	<b>6,27</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15	R\$	173,40	R\$	26,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>26,01</b>
<b>ENCARGOS:</b>							<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>43,51</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>11,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>55,26</b>
<b>02/18/04</b>								
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO DE 300mm</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FORTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	R\$	10,11	R\$	10,11
18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00	R\$	0,81	R\$	0,81
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,00	R\$	0,80	R\$	0,80
379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM,DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00	R\$	0,81	R\$	0,81
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>R\$</b>	<b>12,53</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	R\$	18,63	R\$	2,79
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,15	R\$	23,17	R\$	3,48
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>R\$</b>	<b>6,27</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15	R\$	173,40	R\$	26,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>26,01</b>
<b>ENCARGOS:</b>							<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>44,81</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>12,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>56,91</b>
<b>02/18/05</b>								
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO DE 350mm</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FORTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
433	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	R\$	11,80	R\$	11,80
18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00	R\$	0,81	R\$	0,81
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,00	R\$	0,80	R\$	0,80
379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM,DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00	R\$	0,81	R\$	0,81
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>R\$</b>	<b>14,22</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	R\$	18,63	R\$	2,79
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,15	R\$	23,17	R\$	3,48
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>R\$</b>	<b>6,27</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								

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

Felipe Peurba  
CREA/RNPO 016/014  
CPF 015.118.551  
Engenheiro Civil

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



# Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15	R\$		
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 26,01
						ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,50
						VALOR BDI:	R\$ 12,56
						VALOR COM BDI:	R\$ 59,06
<b>02.19.01</b>							
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO</b>							
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
39808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 71,06	R\$	71,06
17410	SEINFRA	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	1,00	R\$ 9,06	R\$	9,06
10989	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,00	R\$ 15,93	R\$	15,93
						TOTAL DE MATERIAL:	R\$ 96,05
<b>MÃO DE OBRA</b>							
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75	R\$ 18,63	R\$	13,97
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,75	R\$ 23,17	R\$	17,38
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 31,35
<b>EQUIPAMENTO</b>							
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,75	R\$ 173,40	R\$	130,05
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 130,05
						ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 257,45
						VALOR BDI:	R\$ 69,51
						VALOR COM BDI:	R\$ 326,96
<b>02.19.02</b>							
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO</b>							
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00	R\$ 258,78	R\$	258,78
17410	SEINFRA	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	1,00	R\$ 9,06	R\$	9,06
11013	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00	R\$ 51,51	R\$	51,51
						TOTAL DE MATERIAL:	R\$ 319,35
<b>MÃO DE OBRA</b>							
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 18,63	R\$	14,90
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 23,17	R\$	18,54
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 33,44
<b>EQUIPAMENTO</b>							
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,80	R\$ 173,40	R\$	138,72
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 138,72
						ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 491,51
						VALOR BDI:	R\$ 132,71
						VALOR COM BDI:	R\$ 624,22
<b>02.19.03</b>							
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROTEÇÃO E COMANDO ATÉ 2 CIRCUITOS</b>							
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
11761	SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	UN	1,00	R\$ 324,41	R\$	324,41
11016	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,00	R\$ 89,85	R\$	89,85
11013	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	2,00	R\$ 51,51	R\$	103,02
10502	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/SUPORTE	UN	1,00	R\$ 33,15	R\$	33,15
1621	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	R\$ 422,51	R\$	422,51
17410	SEINFRA	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	1,00	R\$ 9,06	R\$	9,06

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

Felipe Pedro de Assis  
CREA/RNP 051.997.79-4  
CPF: 033.111.93-59  
Engenheiro

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

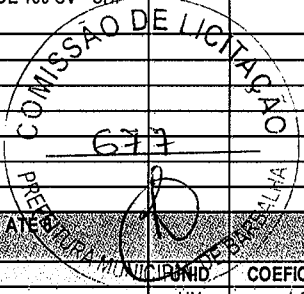
Av. Dom Luís, nº 609 - sala 304 - Meireles - Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.  
Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prourbi.com.br



# Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

						TOTAL DE MATERIAL:	R\$ 982,00
<b>MÃO DE OBRA</b>							
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 18,63	R\$ 18,63	
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 41,80</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>							
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	R\$ 173,40	R\$ 173,40	
						<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 173,40</b>
						<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.197,20</b>
						<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 323,24</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.520,44</b>
<b>02.19.04</b>							
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROTEÇÃO E COMANDO ATE 500V CIRCUITOS</b>							
CÓDIGO	FUNTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11761	SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	UN	1,00	R\$ 324,41	R\$ 324,41	
11016	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,00	R\$ 89,85	R\$ 89,85	
11013	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	3,00	R\$ 51,51	R\$ 154,53	
10502	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C /SUPORTE	UN	1,00	R\$ 33,15	R\$ 33,15	
1621	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	2,00	R\$ 422,51	R\$ 845,02	
17410	SEINFRA	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	2,00	R\$ 9,06	R\$ 18,12	
						<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 1.465,08</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>							
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 18,63	R\$ 27,95	
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 23,17	R\$ 34,76	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 62,71</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>							
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,50	R\$ 173,40	R\$ 260,10	
						<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 260,10</b>
						<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1.787,89</b>
						<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 482,73</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.270,62</b>
<b>02.19.05</b>							
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTORES MONOPOLAR ATÉ 50A</b>							
CÓDIGO	FUNTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10989	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,00	R\$ 15,93	R\$ 15,93	
						<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 15,93</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>							
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	R\$ 18,63	R\$ 7,45	
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,40	R\$ 23,17	R\$ 9,27	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 16,72</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>							
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,40	R\$ 173,40	R\$ 69,36	
						<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 69,36</b>
						<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 102,01</b>
						<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 27,54</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 129,55</b>
<b>02.19.06</b>							
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTORES TRIPOLAR ATÉ 50A</b>							



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

Felipe Pedrosa  
 CREA/RN: 051017-7  
 CPF: 023.345.59-7  
 Engenheiro Civil

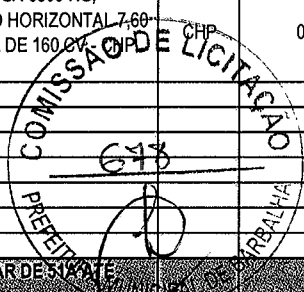
Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF: 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista



# Prourobi

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11013	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00	R\$ 51,51	R\$ 51,51
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 51,51</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	R\$ 18,63	R\$ 7,45
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,40	R\$ 23,17	R\$ 9,27
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 16,72</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,40	R\$ 173,40	R\$ 69,36
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 69,36</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 137,59</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 37,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 174,74</b>
<b>02.19.07</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTORES TRIPOLAR DE 50A E 100A</b>						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11016	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,00	R\$ 89,85	R\$ 89,85
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 89,85</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60	R\$ 18,63	R\$ 11,18
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,60	R\$ 23,17	R\$ 13,90
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 25,08</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,60	R\$ 173,40	R\$ 104,04
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 104,04</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 218,97</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 59,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 278,09</b>
<b>02.19.08</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE DERIVAÇÃO</b>						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
43093	SINAPI	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 241,20	R\$ 241,20
17410	SEINFRA	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	1,00	R\$ 9,06	R\$ 9,06
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 250,26</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 18,63	R\$ 27,95
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 23,17	R\$ 34,76
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 62,71</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,50	R\$ 173,40	R\$ 260,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 260,10</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 573,07</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 154,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 727,80</b>
<b>02.19.09</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROGRAMADOR HORÁRIO</b>						



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

**Felipe Pedrosa**  
 CREA/RN: 061587-1  
 CPF: 015.345.118-71  
 Engenheiro Eletricista

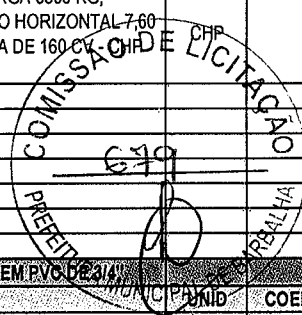
**Patricia Pessoa Lima**  
 CAU/BR: A103597-5  
 CPF: 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista



# Prourobi

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

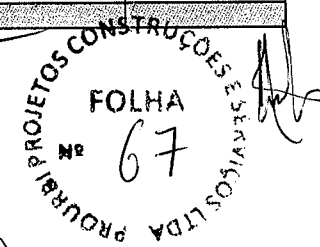
CÓDIGO	FORTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10814	ORSE	PROGRAMADOR DIGITAL 2 CANAIS P/APARELHOS ILUMINAÇÃO, CICLO SEMANAL, MODELO EG203B, REF:HAGER OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 330,21	R\$ 330,21
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 330,21</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 18,63	R\$ 1,86
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 23,17	R\$ 2,32
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 4,18</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,10	R\$ 173,40	R\$ 17,34
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 17,34</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 351,73</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 94,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 446,70</b>
<b>02:20:01 INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC DE 3/4"</b>						
CÓDIGO	FORTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	1,00	R\$ 3,30	R\$ 3,30
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,30</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	R\$ 18,63	R\$ 2,24
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,12	R\$ 23,17	R\$ 2,78
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 5,02</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,12	R\$ 173,40	R\$ 20,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 20,81</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 29,13</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 7,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 37,00</b>
<b>02:20:02 INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC DE 1"</b>						
CÓDIGO	FORTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	1,00	R\$ 5,17	R\$ 5,17
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 5,17</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	R\$ 18,63	R\$ 2,24
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,12	R\$ 23,17	R\$ 2,78
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 5,02</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,12	R\$ 173,40	R\$ 20,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 20,81</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 31,00</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 8,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 39,37</b>
<b>02:20:03 INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC DE 2"</b>						
CÓDIGO	FORTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11073	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	M	1,00	R\$ 12,40	R\$ 12,40
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 12,40</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						



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

Felipe Pedrosa Araújo  
 CREA/RNP 051005/2014  
 CPF: 018.145.514-16  
 Engenheiro Eletricista

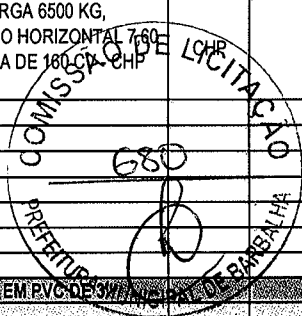
Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

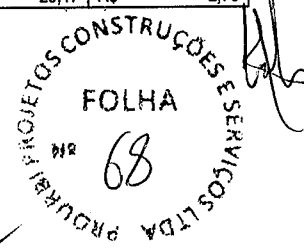
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	R\$ 18,63	R\$ 2,24
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,12	R\$ 23,17	R\$ 2,78
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 5,02</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,12	R\$ 173,40	R\$ 20,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 20,81</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 38,23</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 10,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 48,55</b>
<b>02.20.04</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC DE 3"</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11074	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3"	M	1,00	R\$ 22,70	R\$ 22,70
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 22,70</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	R\$ 18,63	R\$ 2,24
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,12	R\$ 23,17	R\$ 2,78
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 5,02</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,12	R\$ 173,40	R\$ 20,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 20,81</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 48,53</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 13,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 61,63</b>
<b>02.20.05</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD DE 1 1/2"</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
16687	SEINFRA	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	M	1,00	R\$ 3,51	R\$ 3,51
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,51</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	R\$ 18,63	R\$ 2,24
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,12	R\$ 23,17	R\$ 2,78
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 5,02</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,12	R\$ 173,40	R\$ 20,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 20,81</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 29,34</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 7,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 37,26</b>
<b>02.20.06</b>						
<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD DE 2"</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
16688	SEINFRA	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M	1,00	R\$ 5,05	R\$ 5,05
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 5,05</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	R\$ 18,63	R\$ 2,24
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,12	R\$ 23,17	R\$ 2,78



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

**Felipe Pedrosa**  
 CREA/RN: 03160  
 CPF: 035.145.115-00  
 Engenheiro Eletricista

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



# Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



EQUIPAMENTO						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,12	R\$ 173,40	R\$ 20,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 5,02
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 20,81
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,88
VALOR BDI:						R\$ 8,34
VALOR COM BDI:						R\$ 39,22
<b>02:20:07</b> INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD DE 3"						
16689	SEINFRA	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/CONEXÕES	M	1,00	R\$ 7,06	R\$ 7,06
TOTAL DE MATERIAL:						R\$ 7,06
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	R\$ 18,63	R\$ 2,24
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,12	R\$ 23,17	R\$ 2,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 5,02
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,12	R\$ 173,40	R\$ 20,81
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 20,81
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,89
VALOR BDI:						R\$ 8,88
VALOR COM BDI:						R\$ 41,77
<b>02:21:01</b> INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,00	R\$ 18,22	R\$ 455,50
10549	SEINFRA	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,00	R\$ 266,03	R\$ 798,09
10914	SEINFRA	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,00	R\$ 75,08	R\$ 375,40
11272	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,00	R\$ 71,87	R\$ 646,83
11549	SEINFRA	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,00	R\$ 12,41	R\$ 37,23
11563	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,00	R\$ 188,08	R\$ 564,24
11768	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,00	R\$ 631,00	R\$ 631,00
12149	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 45KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	UN	1,00	R\$ 5.701,50	R\$ 5.701,50
12389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,00	R\$ 10,96	R\$ 109,60
12390	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00	R\$ 14,57	R\$ 58,28
16472	SEINFRA	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,00	R\$ 6,63	R\$ 39,78
17477	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,00	R\$ 1.037,90	R\$ 1.037,90
18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,00	R\$ 0,81	R\$ 3,24
18076	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	3,00	R\$ 8,35	R\$ 25,05
18077	SEINFRA	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,00	R\$ 8,07	R\$ 24,21
18213	SEINFRA	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,00	R\$ 23,69	R\$ 71,07
19066	SEINFRA	ELO FUSIVEL	UN	3,00	R\$ 2,21	R\$ 6,63
19067	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,00	R\$ 22,00	R\$ 198,00
19420	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NÔMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,00	R\$ 986,30	R\$ 986,30
TOTAL DE MATERIAL:						R\$ 11.769,85
C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,00	R\$ 48,72	R\$ 1.705,20
C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,00	R\$ 15,86	R\$ 31,72
C0553	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	40,00	R\$ 21,05	R\$ 842,00
C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPÁ CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,00	R\$ 471,47	R\$ 471,47
C0859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	2,00	R\$ 9,25	R\$ 18,50

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

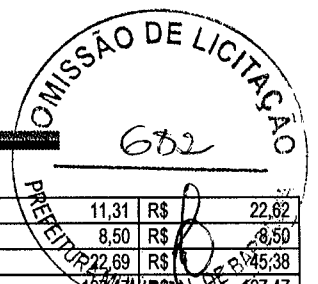
Felipe Pedros  
CREA/RNP 0610247-4  
CPF: 013.345.135-4  
Engenheiro Eletricista

Patricia Pessoa  
CAU/BR. A10385  
CPF 615.426.873-49  
Arquiteta e Urbanista



# Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

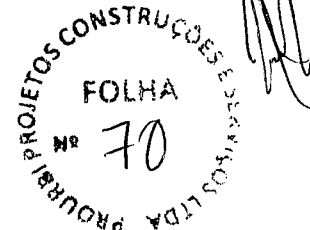


C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,00	R\$	11,31	R\$	22,62
C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00	R\$	8,50	R\$	8,50
C1024	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	2,00	R\$	22,69	R\$	45,38
C1130	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00	R\$	127,47	R\$	127,47
C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,00	R\$	13,82	R\$	124,38
C1190	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	12,00	R\$	33,97	R\$	407,64
C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06	R\$	108,57	R\$	6,51
C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00	R\$	3,31	R\$	13,24
C1713	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	6,00	R\$	7,97	R\$	47,82
C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	4,00	R\$	12,65	R\$	50,60
C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00	R\$	166,61	R\$	999,66
C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00	R\$	41,06	R\$	287,42
C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00	R\$	109,92	R\$	659,52
<b>TOTAL DE SERVIÇOS:</b>								<b>R\$ 5.869,65</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,00	R\$	18,63	R\$	298,08
I1088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,00	R\$	30,53	R\$	488,48
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	16,00	R\$	23,17	R\$	370,72
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	16,00	R\$	17,14	R\$	274,24
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>								<b>R\$ 1.431,52</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
I0584	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,00	R\$	43,73	R\$	174,92
I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,00	R\$	122,69	R\$	1.472,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>								<b>R\$ 1.647,20</b>
<b>ENCARGOS:</b>								<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>								<b>R\$ 20.718,22</b>
<b>VALOR BDI:</b>								<b>R\$ 5.593,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>								<b>R\$ 26.312,14</b>
<b>02.21.02 - INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,00	R\$	18,22	R\$	455,50
I0549	SEINFRA	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,00	R\$	266,03	R\$	798,09
I0914	SEINFRA	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,00	R\$	75,08	R\$	375,40
I1272	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,00	R\$	71,87	R\$	646,83
I1549	SEINFRA	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,00	R\$	12,41	R\$	37,23
I1563	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,00	R\$	188,08	R\$	564,24
I1768	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,00	R\$	631,00	R\$	631,00
I2151	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440/2014.	UN	1,00	R\$	7.373,55	R\$	7.373,55
I2389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,00	R\$	10,96	R\$	109,60
I2390	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00	R\$	14,57	R\$	58,28
I6472	SEINFRA	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,00	R\$	6,63	R\$	39,78
I7477	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,00	R\$	1.037,90	R\$	1.037,90
I8072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,00	R\$	0,81	R\$	3,24
I8076	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	3,00	R\$	8,35	R\$	25,05
I8077	SEINFRA	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,00	R\$	8,07	R\$	24,21
I8213	SEINFRA	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,00	R\$	23,69	R\$	71,07
I9066	SEINFRA	ELO FUSIVEL	UN	3,00	R\$	2,21	R\$	6,63
I9067	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,00	R\$	22,00	R\$	198,00
I9421	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,00	R\$	1.072,00	R\$	1.072,00
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>								<b>R\$ 13.527,60</b>
C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,00	R\$	48,72	R\$	1.705,20
C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,00	R\$	15,86	R\$	31,72
C0559	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	40,00	R\$	52,18	R\$	2.087,20
C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMP. CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,00	R\$	471,47	R\$	471,47
C0859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,00	R\$	9,25	R\$	18,50
C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,00	R\$	11,31	R\$	22,62
C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00	R\$	8,50	R\$	8,50
C1025	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	2,00	R\$	50,83	R\$	101,66

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

Felipe Pedrosa  
CREA/RNP 06105  
CPF 033.145.122-00  
Engenheiro Eletricista

Patricia Pessoa  
CAU/BR. A103507  
CPF 615.426.873-00  
Arquiteta e Urbanista

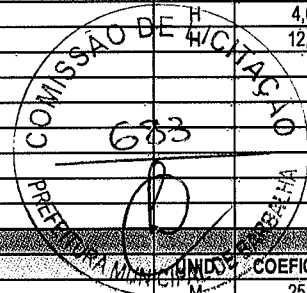




# Prourobi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

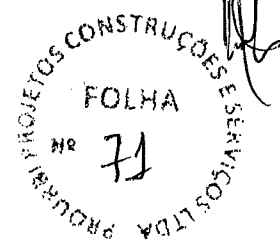
C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,00	R\$	13,82	R\$	124,38
C1191	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	M	12,00	R\$	47,08	R\$	564,96
C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06	R\$	108,57	R\$	6,51
C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00	R\$	3,31	R\$	13,24
C1714	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	6,00	R\$	16,78	R\$	100,68
C2454	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	4,00	R\$	24,19	R\$	96,76
C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00	R\$	166,61	R\$	999,66
C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00	R\$	41,06	R\$	287,42
C4815	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	R\$	454,15	R\$	454,15
C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00	R\$	109,92	R\$	659,52
							<b>TOTAL DE SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 7.754,15</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,00	R\$	18,63	R\$	298,08
I1088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,00	R\$	30,53	R\$	488,48
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	16,00	R\$	23,17	R\$	370,72
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	16,00	R\$	17,14	R\$	274,24
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 1.431,52</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
I0584	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)		4,00	R\$	43,73	R\$	174,92
I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		12,00	R\$	122,69	R\$	1.472,28
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 1.647,20</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 24.360,47</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 6.577,33</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30.937,80</b>
<b>02.21/03 INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FORTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,00	R\$	18,22	R\$	455,50
I0549	SEINFRA	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,00	R\$	266,03	R\$	798,09
I0914	SEINFRA	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,00	R\$	75,08	R\$	375,40
I1272	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,00	R\$	71,87	R\$	646,83
I1549	SEINFRA	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,00	R\$	12,41	R\$	37,23
I1563	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,00	R\$	188,08	R\$	564,24
I1768	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,00	R\$	631,00	R\$	631,00
I2144	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	UN	1,00	R\$	9.111,09	R\$	9.111,09
I2389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,00	R\$	10,96	R\$	109,60
I2390	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00	R\$	14,57	R\$	58,28
I6472	SEINFRA	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,00	R\$	6,63	R\$	39,78
I7477	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,00	R\$	1.037,90	R\$	1.037,90
I8072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,00	R\$	0,81	R\$	3,24
I8076	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	3,00	R\$	8,35	R\$	25,05
I8077	SEINFRA	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,00	R\$	8,07	R\$	24,21
I8213	SEINFRA	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,00	R\$	23,69	R\$	71,07
I9066	SEINFRA	ÉLO FUSIVEL	UN	3,00	R\$	2,21	R\$	6,63
I9067	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,00	R\$	22,00	R\$	198,00
I9421	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,00	R\$	1.072,00	R\$	1.072,00
							<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 15.265,14</b>
C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,00	R\$	48,72	R\$	1.705,20
C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 100CV 16MM2	M	2,00	R\$	15,86	R\$	31,72
C0557	SEINFRA	CABO EM PVC 100CV 95MM2	M	40,00	R\$	65,49	R\$	2.619,60
C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,00	R\$	471,47	R\$	471,47
C0859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,00	R\$	9,25	R\$	18,50
C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,00	R\$	11,31	R\$	22,62
C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00	R\$	8,50	R\$	8,50
C1026	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	2,00	R\$	59,21	R\$	118,42
C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,00	R\$	13,82	R\$	124,38



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

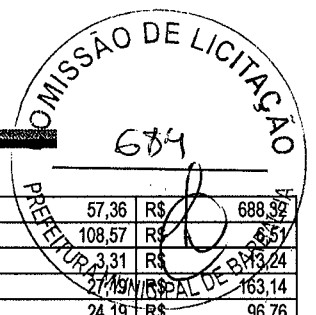
Felipe Pedro  
 CNIA/ANP  
 Engenheiro

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



# Prourobi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

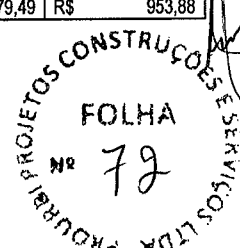


C1192	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	12,00	R\$	57,36	R\$	688,92
C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06	R\$	108,57	R\$	6,51
C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00	R\$	3,31	R\$	13,24
C1715	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	6,00	R\$	27,99	R\$	163,14
C2454	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	4,00	R\$	24,19	R\$	96,76
C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00	R\$	166,61	R\$	999,66
C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00	R\$	41,06	R\$	287,42
C4816	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	R\$	863,99	R\$	863,99
C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00	R\$	109,92	R\$	659,52
					<b>TOTAL DE SERVIÇOS:</b>		<b>R\$</b>	<b>8.898,97</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,00	R\$	18,63	R\$	298,08
I1088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,00	R\$	30,53	R\$	488,48
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	16,00	R\$	23,17	R\$	370,72
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	16,00	R\$	17,14	R\$	274,24
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>		<b>R\$</b>	<b>1.431,52</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
I0584	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,00	R\$	43,73	R\$	174,92
I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,00	R\$	122,69	R\$	1.472,28
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>		<b>R\$</b>	<b>1.647,20</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>								
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$</b>	<b>27.242,83</b>
					<b>VALOR BDI:</b>		<b>R\$</b>	<b>7.355,56</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$</b>	<b>34.598,39</b>
<b>02/21/04 - INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AEREA DE 150 KVA</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,00	R\$	18,22	R\$	455,50
I0549	SEINFRA	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,00	R\$	266,03	R\$	798,09
I0914	SEINFRA	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,00	R\$	75,08	R\$	375,40
I1272	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,00	R\$	71,87	R\$	646,83
I1549	SEINFRA	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,00	R\$	12,41	R\$	37,23
I1563	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,00	R\$	188,08	R\$	564,24
I1768	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,00	R\$	631,00	R\$	631,00
I2145	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	UN	1,00	R\$	11.491,12	R\$	11.491,12
I2389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,00	R\$	10,96	R\$	109,60
I2390	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00	R\$	14,57	R\$	58,28
I6472	SEINFRA	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,00	R\$	6,63	R\$	39,78
I7477	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,00	R\$	1.037,90	R\$	1.037,90
I8072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,00	R\$	0,81	R\$	3,24
I8076	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	3,00	R\$	8,35	R\$	25,05
I8077	SEINFRA	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,00	R\$	8,07	R\$	24,21
I8213	SEINFRA	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,00	R\$	23,69	R\$	71,07
I9066	SEINFRA	ELO FUSIVEL	UN	3,00	R\$	2,21	R\$	6,63
I9067	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,00	R\$	22,00	R\$	198,00
I9421	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,00	R\$	1.072,00	R\$	1.072,00
					<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>		<b>R\$</b>	<b>17.645,17</b>
C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,00	R\$	48,72	R\$	1.705,20
C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 100CV 16MM2	M	2,00	R\$	15,86	R\$	31,72
C0551	SEINFRA	CABO EM PVC 100CV 185MM2	M	40,00	R\$	130,66	R\$	5.226,40
C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,00	R\$	471,47	R\$	471,47
C0859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,00	R\$	9,25	R\$	18,50
C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,00	R\$	11,31	R\$	22,62
C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00	R\$	8,50	R\$	8,50
C1027	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	2,00	R\$	85,14	R\$	170,28
C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,00	R\$	13,82	R\$	124,38
C1193	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	12,00	R\$	79,49	R\$	953,88

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

Felipe Pedreira  
CREA/RN: 000000000000  
CPF: 000.000.000-00  
Engenheiro Civil

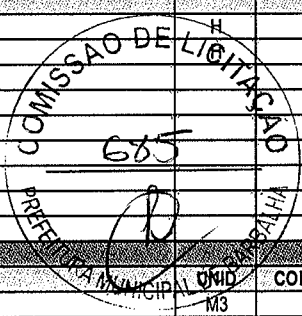
Patricia Pessoa Lima  
CAU/BR. A103597-5  
CPF 615.426.873-49  
Arquiteta e Urbanista



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

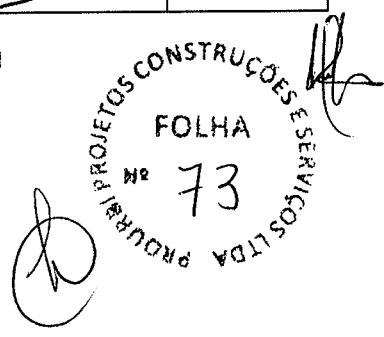
C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06	R\$	108,57	R\$	6,51
C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00	R\$	3,31	R\$	13,24
C1716	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	6,00	R\$	39,94	R\$	239,64
C2456	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN	8,00	R\$	31,67	R\$	253,36
C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBÔCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00	R\$	166,61	R\$	999,66
C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00	R\$	41,06	R\$	287,42
C4817	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	R\$	994,18	R\$	994,18
C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00	R\$	109,92	R\$	659,52
<b>TOTAL DE SERVIÇOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>12.186,48</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,00	R\$	18,63	R\$	298,08
11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,00	R\$	30,53	R\$	488,48
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	16,00	R\$	23,17	R\$	370,72
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	16,00	R\$	17,14	R\$	274,24
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>R\$</b>	<b>1.431,52</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
10584	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,00	R\$	43,73	R\$	174,92
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,00	R\$	122,69	R\$	1.472,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>1.647,20</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>								
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>32.910,37</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>8.885,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>41.796,17</b>
<b>RECOMPOSIÇÃO DE PISO CIMENTADO</b>								
02:22:01	CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA		M3	0,20	R\$ 74,72	R\$	14,94
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND		KG	5,00	R\$ 0,56	R\$	2,80
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA		M3	0,40	R\$ 67,50	R\$	27,00
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>R\$</b>	<b>44,74</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
12391	SEINFRA	PEDREIRO		H	1,00	R\$ 23,17	R\$	23,17
12543	SEINFRA	SERVENTE		H	1,00	R\$ 17,14	R\$	17,14
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>R\$</b>	<b>40,31</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		H	0,60	R\$ 55,74	R\$	33,44
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>33,44</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>								
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>118,49</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>31,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>150,48</b>
<b>RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PADRA TOSCA, COM REAPROVEITAMENTO</b>								
02:22:02	CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>R\$</b>	<b>-</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
12391	SEINFRA	PEDREIRO		H	1,00	R\$ 23,17	R\$	23,17
12543	SEINFRA	SERVENTE		H	1,00	R\$ 17,14	R\$	17,14
10445	SEINFRA	CALCETEIRO		H	1,00	R\$ 23,17	R\$	23,17
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>R\$</b>	<b>63,48</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		H	0,50	R\$ 55,74	R\$	27,87
10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)		H	1,00	R\$ 44,27	R\$	44,27
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>72,14</b>
<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>								
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>135,62</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>36,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>172,24</b>



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

**Felipe Pedreira**  
 CREA/RN-06  
 C-10026/M-10000  
 Engenheiro

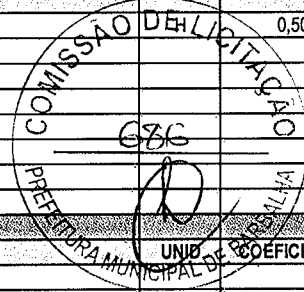
**Patricia Pessoa Lima**  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

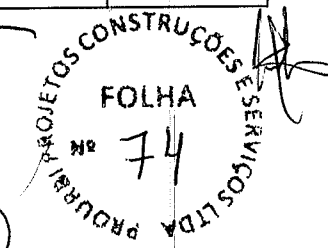
02.22.03 RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PADRÃO PORTUGUESA, COM REAPROVEITAMENTO						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	M3	0,50	R\$ 74,72	R\$ 37,36
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	5,00	R\$ 0,56	R\$ 2,80
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ 40,16</b>
MÃO DE OBRA						
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,00	R\$ 17,14	R\$ 17,14
10445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 63,48</b>
EQUIPAMENTO						
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		0,50	R\$ 55,74	R\$ 27,87
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 27,87</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 131,51</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 35,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 167,02</b>
02.22.04 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ -</b>
MÃO DE OBRA						
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,00	R\$ 17,14	R\$ 17,14
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 40,31</b>
EQUIPAMENTO						
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,60	R\$ 55,74	R\$ 33,44
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 33,44</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 73,75</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 19,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 93,66</b>
02.22.05 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ -</b>
MÃO DE OBRA						
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,00	R\$ 17,14	R\$ 17,14
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 40,31</b>
EQUIPAMENTO						
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,60	R\$ 55,74	R\$ 33,44
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 33,44</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 73,75</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 19,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 93,66</b>
02.22.06 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						<b>R\$ -</b>
MÃO DE OBRA						
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,00	R\$ 17,14	R\$ 17,14
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 17,14</b>
EQUIPAMENTO						
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,50	R\$ 55,74	R\$ 27,87
10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1,00	R\$ 105,54	R\$ 105,54
10769	SEINFRA	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	1,00	R\$ 24,88	R\$ 24,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 158,29</b>



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

*Felipe Pedrosa Araújo*  
 CNIA/RNIP 06166/07/04  
 CPF 033.343.892-56  
 Engenheiro Civil

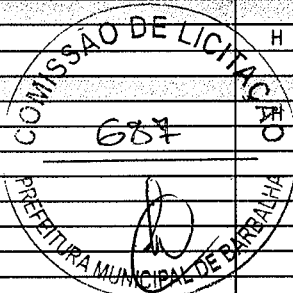
*Patrícia Pessoa Lima*  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

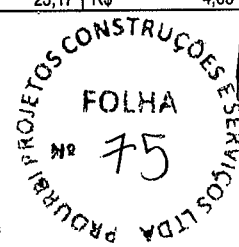
						ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 175,43	
						VALOR BDI:	R\$ 47,37	
						VALOR COM BDI:	R\$ 222,80	
02.22.07	ESCAVAÇÃO DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 2 METROS							
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
						R\$	-	
		MÃO DE OBRA				TOTAL DE MATERIAL:	R\$	-
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,50	R\$ 17,14	R\$	25,71	
		EQUIPAMENTO				TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	25,71
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	CH	0,80	R\$ 55,74	R\$	44,59	
		EQUIPAMENTO				TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	44,59
		ENCARGOS:					INCLUSO	
		VALOR COM ENCARGOS:				R\$	70,30	
		VALOR BDI:				R\$	18,98	
		VALOR COM BDI:				R\$	89,28	
02.22.08	REATERRO DO SOLO COM COMPACTAÇÃO MANUAL							
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
						R\$	-	
		MÃO DE OBRA				TOTAL DE MATERIAL:	R\$	-
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,00	R\$ 17,14	R\$	17,14	
		EQUIPAMENTO				TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	17,14
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,50	R\$ 55,74	R\$	27,87	
		EQUIPAMENTO				TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	27,87
		ENCARGOS:					INCLUSO	
		VALOR COM ENCARGOS:				R\$	45,01	
		VALOR BDI:				R\$	12,15	
		VALOR COM BDI:				R\$	57,16	
02.22.09	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 cm							
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
43435	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,00	R\$ 171,23	R\$	171,23	
		MÃO DE OBRA				TOTAL DE MATERIAL:	R\$	171,23
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 18,63	R\$	3,73	
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 23,17	R\$	4,63	
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,20	R\$ 17,14	R\$	3,43	
		EQUIPAMENTO				TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	11,79
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,20	R\$ 173,40	R\$	34,68	
		EQUIPAMENTO				TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$	34,68
		ENCARGOS:					INCLUSO	
		VALOR COM ENCARGOS:				R\$	217,70	
		VALOR BDI:				R\$	58,78	
		VALOR COM BDI:				R\$	276,48	
02.22.10	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 cm							
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
43436	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	1,00	R\$ 299,66	R\$	299,66	
		MÃO DE OBRA				TOTAL DE MATERIAL:	R\$	299,66
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 18,63	R\$	3,73	
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 23,17	R\$	4,63	



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

Felipe Portinho  
 CREA/RN 010100000-0  
 Engenheiro de Arquitetura  
 Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista

Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.  
 Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br



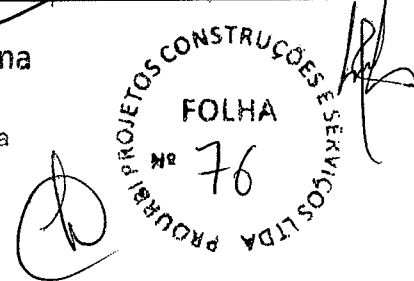


12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,20	R\$	17,14	R\$	3,43
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 19,79</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,20	R\$	173,40	R\$	34,68
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 34,68</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 346,13</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 93,46</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 439,59</b>
<b>02.23.01 PINTURA DE POSTE DE MADEIRA, H' ATÉ 10m</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FUNTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
12250	SEINFRA	VERNIZ SINTÉTICO	L	4,00	R\$	24,64	R\$	98,56
							<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 98,56</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
12395	SEINFRA	PINTOR	H	1,50	R\$	23,17	R\$	34,76
10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,50	R\$	18,63	R\$	27,95
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 62,71</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ -</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 161,27</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 43,54</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 204,81</b>
<b>02.23.02 PINTURA DE POSTE DE CONCRETO, H' ATÉ 2m</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FUNTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
12249	SEINFRA	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	2,50	R\$	18,53	R\$	46,33
							<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 46,33</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
12395	SEINFRA	PINTOR	H	1,00	R\$	23,17	R\$	23,17
10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,00	R\$	18,63	R\$	18,63
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 41,80</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ -</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 88,13</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 23,80</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 111,93</b>
<b>02.23.03 RECUPERAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL ATÉ 1' PÉTALA</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FUNTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
12425	SEINFRA	SOLVENTE	L	1,00	R\$	13,49	R\$	13,49
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	3,00	R\$	1,69	R\$	5,07
11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	4,00	R\$	23,74	R\$	94,96
18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	2,00	R\$	104,26	R\$	208,52
11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	1,00	R\$	82,73	R\$	82,73
11061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	1,00	R\$	18,19	R\$	18,19
							<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ 422,96</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$	23,17	R\$	23,17
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$	18,63	R\$	18,63
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00	R\$	23,83	R\$	23,83
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	1,00	R\$	23,17	R\$	23,17
12395	SEINFRA	PINTOR	H	1,00	R\$	23,17	R\$	23,17
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 111,97</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$	1,72	R\$	1,72

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

Felipe Pereira  
CREA/RN nº 000000000000  
CPF: 000.000.000-00  
Engenheiro Civil

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



# Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$	0,21	R\$	0,21
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	R\$	173,40	R\$	173,40
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>175,33</b>
<b>ENCARGOS:</b>							<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>710,26</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>191,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>902,03</b>
02:23:04		PODA DE ÁRVORE DE MÉDIO POSTE (DAP ENTRE 40 E 60 CM OU ALTURA > 4M ATÉ 8M) PRÓXIMO DA REDE ELÉTRICA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>R\$</b>	<b>-</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$	23,17	R\$	23,17
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$	18,63	R\$	18,63
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>R\$</b>	<b>41,80</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	R\$	173,40	R\$	173,40
11249	ORSE	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	UN	0,10	R\$	49,21	R\$	4,92
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>178,32</b>
<b>ENCARGOS:</b>							<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>220,12</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>59,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>279,55</b>
02:24:01		RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU METÁLICO						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>R\$</b>	<b>-</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	3,00	R\$	23,17	R\$	69,51
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	R\$	18,63	R\$	55,89
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>R\$</b>	<b>125,40</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	3,00	R\$	173,40	R\$	520,20
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>520,20</b>
<b>ENCARGOS:</b>							<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$</b>	<b>645,60</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>174,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>R\$</b>	<b>819,91</b>
02:24:02		RETIRADA DE LUMINÁRIA						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>R\$</b>	<b>-</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00	R\$	23,17	R\$	23,17
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$	18,63	R\$	18,63
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>R\$</b>	<b>41,80</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								

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

Felipe Pedrosa Araújo  
CRBA/RNP 051000004  
CPF 013.045.115-5  
Engenheiro Civil

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

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
FOLHA  
77

# Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	R\$	173,40	R\$	173,40
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 173,40</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 215,20</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 58,10</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 273,30</b>
<b>02:24:03 RETIRADA DE BRAÇO OU SUPORTE METÁLICO</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
							R\$	-
							<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ -</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,50	R\$	23,17	R\$	11,59
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	R\$	18,63	R\$	9,32
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 20,91</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,50	R\$	173,40	R\$	86,70
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 86,70</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 107,61</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 29,05</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 136,66</b>
<b>02:24:04 RETIRADA DE RELÉ FOTOELÉTRICO</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
							R\$	-
							<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ -</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,35	R\$	23,17	R\$	8,11
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35	R\$	18,63	R\$	6,52
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 14,63</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,35	R\$	173,40	R\$	60,69
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 60,69</b>
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 75,32</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 20,34</b>
							<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 95,66</b>
<b>02:24:05 RETIRADA DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
							R\$	-
							<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	<b>R\$ -</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>								
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,35	R\$	23,17	R\$	8,11
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35	R\$	18,63	R\$	6,52
							<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 14,63</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,35	R\$	173,40	R\$	60,69
							<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 60,69</b>

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

Felipe Pedrosa  
 CNIA/ANPUBIC  
 CPF: 015.116.116  
 Engenheiro Eletricista

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

Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.  
 Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br





# Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



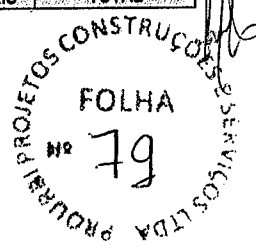
02/24/06		RETIRADA DE REATOR EXTERNO OU INTERNO				
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ -
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						R\$ -
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,35	R\$ 23,17	R\$ 8,11
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35	R\$ 18,63	R\$ 6,52
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 14,63
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,35	R\$ 173,40	R\$ 60,69
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						R\$ 60,69
						<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS: R\$ 75,32</b>
						<b>VALOR BDI: R\$ 20,34</b>
						<b>VALOR COM BDI: R\$ 95,66</b>
02/24/07		RETIRADA DE CONDUTORES				
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ -
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						R\$ -
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,35	R\$ 23,17	R\$ 8,11
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35	R\$ 18,63	R\$ 6,52
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 14,63
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,35	R\$ 173,40	R\$ 60,69
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						R\$ 60,69
						<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS: R\$ 75,32</b>
						<b>VALOR BDI: R\$ 20,34</b>
						<b>VALOR COM BDI: R\$ 95,66</b>
02/24/08		RETIRADA DE ELETRODUTO RÍGIDO OU CORRUGADO DE ATÉ 3"				
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ -
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>						R\$ -
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,40	R\$ 23,17	R\$ 9,27
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	R\$ 18,63	R\$ 7,45
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 16,72
<b>EQUIPAMENTO</b>						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,40	R\$ 173,40	R\$ 69,36
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						R\$ 69,36
						<b>ENCARGOS: INCLUSO</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS: R\$ 86,08</b>
						<b>VALOR BDI: R\$ 23,24</b>
						<b>VALOR COM BDI: R\$ 109,32</b>
02/24/09		RETIRADA DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE ATÉ 3"				
CÓDIGO	FONTE	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL

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

Felipe Pedro  
 CREA/RNP 061  
 CH 1033.145  
 Engenheiro

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

Av. Dom Luís, nº 609 - sala 304 - Melreles - Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.  
 Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prourbi.com.br



# Prourobi

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

						R\$	-	
						<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>	R\$	-
<b>MÃO DE OBRA</b>								
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,40	R\$	23,17	R\$	9,27
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	R\$	18,63	R\$	7,45
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	R\$	16,72
<b>EQUIPAMENTO</b>								
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,40	R\$	173,40	R\$	69,36
						<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	R\$	69,36
						<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>	
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	R\$	86,08
						<b>VALOR BDI:</b>	R\$	23,24
						<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$	109,32



~~PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Eudes Luciano Pessoa Lima  
Sócio e Diretor de Trabalho  
CNPJ: 20.964.420/0001-03~~

~~Felipe Perin  
CREA/RN: 010.120.000-0  
CPF: 015.123.456-5  
Engenheiro Civil~~

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

*CP*      *R*



*HL*

# Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



BDI

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

Felipe Pereira Araújo  
CREA/RNP 01/1579-4  
CPF: 030.121.0356  
Engenheiro Civil

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



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBJETO: GERENCIAMENTO COMPLETO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, ENVOLVENDO ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, OBTENDO AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES E AOS CRITÉRIOS E PARÂMETROS TÉCNICOS ESTABELECIDO NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS.

### SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

BDI

DESCRIÇÃO

%

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL  
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

5,29%  
5,29%

TOTAL:

LUCRO  
LUCRO

7,54%  
7,54%

TOTAL:

DISPESAS INDIRETAS

GARANTIA/SEGURO

RISCOS

DESPEAS FINANCEIRAS

0,51%  
1,00%  
1,01%

TOTAL:

IMPOSTOS

PIS

COFINS

ISS

CPRB

0,65%  
3,00%  
5,00%

TOTAL:

8,65%

$(1+AC+(S+G)+R)+(1+DF)*(1+L)-1$   
(1+I)

27,00%

EQUAÇÃO:

Fonte: Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Eudes Luciano Moreira Lima

Sócio Administrador

CNPJ: 20.964.426/0001-03

Av. Dom Luis, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza – Ceará - CEP: 60.160-230.

Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br

Patricia Pessoa Lima

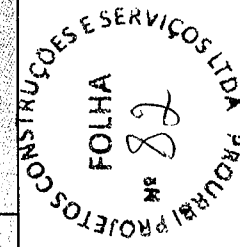
CAU/BR A103897-5

CPF 615.426.873-49

Arquiteta e Urbanista



PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.964.426/0001-03





## ENCARGOS SOCIAIS

Felipe Pessoa Lima  
CREA/RN 000000000000  
CARGO: Engenheiro Civil

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

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

*(Two handwritten signatures)*



*(Handwritten signature)*

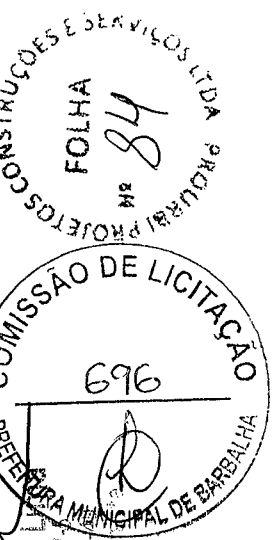
# Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBJETO: GERENCIAMENTO COMPLETO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHAICE, ENVOLVENDO ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, OBTENDO AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES E AOS CRITÉRIOS E PARÂMETROS TÉCNICOS ESTABELECIDO NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTE	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA EM A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10

## ENCARGOS SOCIAIS



Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR-A105597  
 CPF 615.426.879  
 Arquiteta e Urbanista

Patricia Pessoa Lima  
 CPF 615.426.879  
 Arquiteta e Urbanista

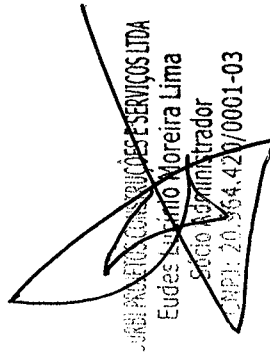
Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza – Ceará - CEP: 60.160-230.  
 Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br

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

# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

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

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

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









## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

~~PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Rua: ...  
CNPJ: 20.964.420/0001-03~~

Felipe Pedroza Araújo  
CMTA/RNPF 107679-4  
CPF 092.151.956  
Engenheiro Civil

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





# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBJETO: GERENCIAMENTO COMPLETO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHAICE, ENVOLVENDO ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, OBTENDO AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES E AOS CRITÉRIOS E PARÂMETROS TÉCNICOS ESTABELECIDO NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS.

FONTE: TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 12/2021 - NÃO DESONERADA / ORSE 12/2021

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
01	SERVIÇO DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 1.790.802,84	28,13%	R\$ 149.233,57	R\$ 149.233,57	R\$ 149.233,57	R\$ 149.233,57	R\$ 149.233,57	R\$ 149.233,57
02	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, MELHORIA, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO NATALINA, CÊNICA E ARTÍSTICA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 4.575.640,20	71,87%	R\$ 381.303,35	R\$ 381.303,35	R\$ 381.303,35	R\$ 381.303,35	R\$ 381.303,35	R\$ 381.303,35
SUBTOTAL:		R\$ 6.366.443,04	100,00%	R\$ 530.536,92	R\$ 530.536,92	R\$ 1.591.610,76	R\$ 2.122.147,68	R\$ 530.536,92	R\$ 530.536,92
TOTAL:		R\$ 6.366.443,04		R\$ 530.536,92	R\$ 1.061.073,84	R\$ 1.591.610,76	R\$ 2.122.147,68	R\$ 2.652.684,60	R\$ 3.183.221,52

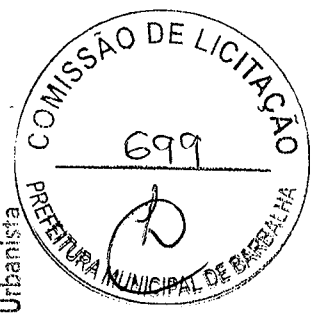
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
01	SERVIÇO DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 1.790.802,84	28,13%	R\$ 149.233,57	R\$ 149.233,57	R\$ 149.233,57	R\$ 149.233,57	R\$ 149.233,57	R\$ 149.233,57
02	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, MELHORIA, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO NATALINA, CÊNICA E ARTÍSTICA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 4.575.640,20	71,87%	R\$ 381.303,35	R\$ 381.303,35	R\$ 381.303,35	R\$ 381.303,35	R\$ 381.303,35	R\$ 381.303,35
SUBTOTAL:		R\$ 6.366.443,04	100,00%	R\$ 530.536,92	R\$ 530.536,92	R\$ 4.774.832,28	R\$ 5.305.369,20	R\$ 530.536,92	R\$ 530.536,92
TOTAL:		R\$ 6.366.443,04		R\$ 3.713.758,44	R\$ 4.244.295,36	R\$ 4.774.832,28	R\$ 5.305.369,20	R\$ 5.835.906,12	R\$ 6.366.443,04

*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten signature]*  
 Felipe Pedroza Araújo  
 CREA/PA 11.0679-4  
 CPF: 015.999.999-56  
 Engenheiro Civil

*[Handwritten signature]*  
**Patricia Pessoa Lima**  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista



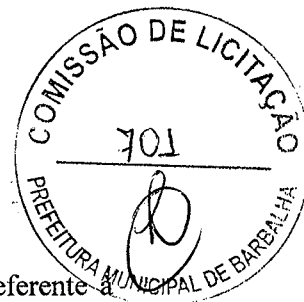
Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230.  
 Fone: (85)99994.3150 - CNPJ: 20.964.420/0001-03 - E-mail: licitacao@prouربي.com.br



**PARECER TÉCNICO (DEPARTAMENTO DE  
ENGENHARIA)**

Concorrência Pública nº 2022.06.28.1

## ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS DA “CONCORRÊNCIA Nº 2022.06.28.1”



### INTRODUÇÃO

Este relatório trata da análise técnica do envelope da PROPOSTA DE PREÇOS referente à Proposta da Concorrência nº 2022.06.28.1, cujo objeto é a “GERENCIAMENTO COMPLETO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, ENVOLVENDO ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, MELHORIA, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, OBDECENDO AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES E AOS CRITÉRIOS E PARÂMETROS TÉCNICOS ESTABELECIDO NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS”.

A Administração tem o poder-dever de analisar o valor apresentado na proposta, devendo atentar para a planilha orçamentária e seus custos, assim como para os valores dos materiais, mão de obra e equipamentos.

### 1. VALOR DA PROPOSTA DA EMPRESA HABILITADA

EMPRESA	CNPJ	PROPOSTA OFERTADA
PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	20.964.420/0001-03	R\$ 6.366.443,04

A empresa habilitada ofertou preço abaixo do valor orçado pela Administração, estando **em conformidade**.

### 2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Foi analisada a planilha orçamentária apresentada pela empresa e segue abaixo a análise quanto às especificações do Edital.

Quanto aos quantitativos apresentados na planilha orçamentária, os itens estão **em conformidade**.

### 3. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Quanto às composições de preços unitários, o material apresentado está **em conformidade**.

  
Leonardo Pitta Lima  
Engenheiro Civil  
CREA:BA sob nº 20247  
Prefeitura Municipal de Barbalha

#### 4. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DETALHADA DO BDI

A análise da composição do BDI foi realizada com base no Acórdão nº 2622/2013- TCU - Plenário.

Quanto ao BDI, o material apresentado está **em conformidade**.

#### 5. COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Quanto a Composição dos Encargos Sociais, o material apresentado está **em conformidade**.

#### 6. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

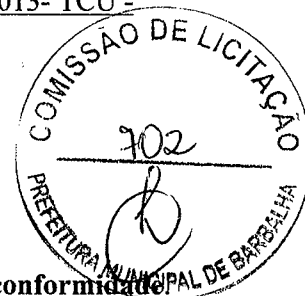
Quanto ao cronograma físico financeiro, o material apresentado está **em conformidade**.

#### CONCLUSÃO

Diante da análise técnica do envelope "Proposta de Preços", conclui-se que a empresa PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, apresentou a Proposta de Preços **em conformidade** com o edital.

Barbalha - CE, 31 de agosto de 2022.

  
Leonardo Pitta Lima  
Engenheiro Civil  
CREA/BA s/nº 20247  
Prefeitura Municipal de Barbalha



**ATA DA SESSÃO DE ABERTURA E JULGAMENTO DO ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO**

Concorrência Pública Nº 2022.06.28.1.

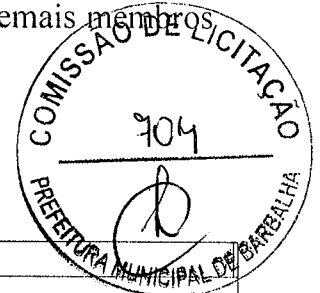
**Objeto da Licitação:** Contratação de empresa especializada para gerenciamento completo do Parque de Iluminação Pública do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 31 de agosto de 2022.  
Horário : 09:00 horas  
Local : Prefeitura Municipal de Barbalha  
Endereço : Av. Domingos Sampaio Miranda, 715- Jardim dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha/CE.

Aos trinta e um dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e dois, na cidade de Barbalha - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 03.01.0028/2022, de 03 de Janeiro de 2022 e nº 01.08.002/2022 de 01 de agosto de 2022 do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Moises Souza Domingos, José Ednaldo da Silva e Francisca Lucivânia de Almeida Silva, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fosse aberto e analisado o envelope contendo a proposta comercial da licitante habilitada referente à Concorrência Pública nº 2022.06.28.1, cujo objeto supracitado, sendo ela **PROURBI PROJETOS, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**. Pontualmente às 09:00 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor José Ednaldo da Silva para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que nenhum licitante se fizera presente. Desta forma o Senhor Presidente apresentou o envelope de proposta de preço devidamente lacrado tal qual estava quando da sua apresentação. Posteriormente, o Senhor Presidente determinou a abertura do referido envelope. Aberto o mesmo, deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão e do Departamento de Engenharia da Prefeitura junto a proposta apresentada, sendo realizado inclusive, relatório técnico da supracitada análise, que será acostado aos autos do processo. Ato contínuo, o Senhor Presidente realizou uma leitura em voz alta do preço para que fosse confeccionado o mapa de apuração de preço. Feita a devida elaboração do mapa constatou-se o seguinte resultado: a empresa **PROURBI PROJETOS, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 6.366.443,04 (seis milhões trezentos e sessenta e seis mil quatrocentos e quarenta e três reais e quatro centavos). Em assim sendo, o Senhor Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, o envelope contendo a

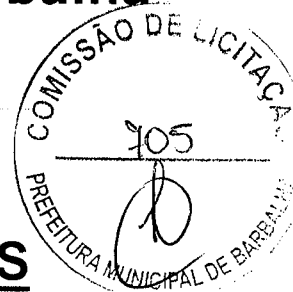


proposta comercial da licitante inabilitada permanecerá em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, ..... José Ednaldo da Silva, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.



Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Moises Souza Domingos	
Membro	José Ednaldo da Silva	
Membro	Francisca Lucivânia de Almeida Silva	



## MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para gerenciamento completo do Parque de Iluminação Pública do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

### Concorrência Pública Nº 2022.06.28.1

#### Empresa Participante:

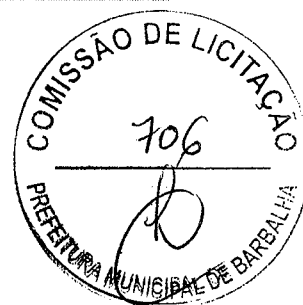
Item	Razão Social	C.N.P.J.
1	PROURBI PROJETOS, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	20.964.420/0001-03

Classificação	Nome/Razão Social	Valor total
1º	PROURBI PROJETOS, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	6.366.443,040

Barbalha/CE, 31 de agosto de 2022.

#### VISTO DA COMISSÃO:

**Presidente:** Moises Souza Domingos  
**Membro:** José Ednaldo da Silva  
**Membro:** Francisca Lucivânia de Almeida Silva



## **COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO**

### **AVISO DE JULGAMENTO FINAL** Concorrência Pública nº 2022.06.28.1



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANGUAPE. O Município de Maranguape/CE, torna público o Extrato de Homologação. Modalidade: TOMADA DE PREÇOS nº 06.011/2022-TP. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE ITAPEBUSSU, NO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. Vencedor: **DATERRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 10.477.919/0001-24, com sede na Rua Francisco Gonçalves, nº 97 – Pires Façanha – Eusébio/CE, por ofertar o valor global de R\$ 395.435,41 (trezentos e noventa e cinco mil, quatrocentos e trinta e cinco reais e um centavo). Homologo e Adjudico a Licitação na forma da Lei nº 8.666/93. Maranguape/CE, 30 de agosto de 2022 – FRANCISCO VALBER FREITAS MATOS, Secretário de Infraestrutura do Maranguape.

\*\*\*\*\*

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANGUAPE – CE, através do Hospital Municipal Dr. Argeu Gurgel Braga Herbster, faz publicar o AVISO DE HOMOLOGAÇÃO referente ao TOMADA DE PREÇOS Nº 09.005/2022-TP, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. ARGEU HERBSTER - HMABH. Tornando Público que fica homologado o processo supracitado em favor das empresas: **ASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LDA** inscrita no CNPJ: Nº 14.635.782/0001-40, com o valor total de R\$ 160.449,13 (cento e sessenta mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e treze centavos); responsável pela homologação: **EDER DE ALMEIDA FERNANDES - DIRETOR GERAL DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. ARGEU GURGEL BRAGA HERBSTER**. Maranguape-CE, em 30 de agosto de 2022.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Julgamento Final - Concorrência Pública nº 2022.06.28.1.** A CPL da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, torna público, que fora concluído o julgamento referente a fase de proposta de preços do Certame Licitatório na modalidade Concorrência Pública nº 2022.06.28.1, sendo a seguinte: Empresa vencedora Prourib Projetos. Construcoes e Servicos LTDA sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 6.366.443,04 (seis milhões trezentos e sessenta e seis mil quatrocentos e quarenta e três reais e quatro centavos). Maiores informações, na sede da Comissão de Licitação, sito na Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês. Alto da Alegria, Barbalha CE, no horário de 08:00h às 12:00h. Esclarecimentos: fone (88) 3532-2459. **Barbalha/CE, 31 de agosto de 2022. Moises Souza Domingos – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira - Aviso de Licitação.** O Município de Lavras da Mangabeira/CE torna público que realizará, através da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), certame licitatório na modalidade Pregão nº 2022.09.01.1, do tipo Eletrônico, cujo objeto é o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisição de medicamentos com base na listagem de "A" a "Z", através da oferta de maior percentual de desconto sobre a Tabela da Associação Brasileira do Comércio Farmacêutico - ABCF/Guia da Farmácia vigente, destinados ao atendimento das necessidades das Unidades de Atendimento de Saúde, bem como as ordens judiciais e recomendações, para com as pessoas em vulnerabilidade social do Município de Lavras da Mangabeira/CE. Abertura: 16 de setembro de 2022, a partir das 08h30m. Início de acolhimento das propostas: 05 de setembro de 2022, às 08h30m. Maiores informações e acesso ao edital nos sites eletrônicos: licitacoes.tce.ce.gov.br e/ou blcompras.com. **Lavras da Mangabeira/CE, 05 de setembro de 2022. Maria Josiana Bento de Oliveira - Pregoeira Oficial.**

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Jardim - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 2022.09.01.1.** O Pregoeiro Oficial do Município de Jardim/CE, torna público, que será realizado Certame Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico. Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na reserva e emissão de bilhetes de passagens terrestres no âmbito Estadual e Interestadual para atender as necessidades das diversas Secretarias e Órgãos Municipais de Jardim/CE. Início de acolhimento das propostas: 05 de Setembro de 2022 às 17:00 horas. Abertura das propostas: 05 de Setembro de 2022 às 08:30 horas. Início da sessão de disputa de preços: 16 de Setembro de 2022 às 09:00 horas, através do site [www.comprasjardim.com.br](http://www.comprasjardim.com.br). Os interessados poderão obter o texto integral do Edital através dos endereços eletrônicos: [www.comprasjardim.com.br](http://www.comprasjardim.com.br) e [www.tce.ce.gov.br](http://www.tce.ce.gov.br). Informações pelo telefone: (88) 3555-1772. **Jardim/CE, 01 de Setembro de 2022. Francisco Arquimedes Soares Lucena – Pregoeiro Oficial.**

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Barreira.** A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barreira CE, torna público para o conhecimento dos interessados, o Resultado das Propostas de Preços da Tomada de Preços Nº 0108.01/22-TP, cujo o objeto é a contratação dos serviços técnicos profissionais especializados para a elaboração da Lei Orçamentária Anual - LOA referente ao exercício de 2023 e balanço geral de 2022, no Município de Barreira/CE. Empresa vencedora: ATAC – Assessoria Técnica Administrativa e Contábil S/S. CNPJ: 08.364.842/0001-34, com valor R\$ 54.000,00. Fica aberto o prazo recursal previsto no Art. 109 da Lei nº 8.666/93. Informações: fone (85) 3331-1567, de segunda a sexta das 08:00 às 12:00hs ou através do site: [www.tce.ce.gov.br](http://www.tce.ce.gov.br). **Barreira/CE, 02 de setembro de 2022. João Batista Paz Romão - Presidente da CPL.**

\*\*\*\*\*

Prefeitura Municipal de Quixeramobim - Aviso de Prosseguimento de Licitação Pregão Eletrônico Nº 1307190122 - PERP. O Pregoeiro, torna público que a partir das 09h do dia 05/09/2022, no endereço eletrônico [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br) - "Acesso Identificado no link - acesso público", estará continuando a licitação, cujo objeto o Registro de Preços visando futuras e eventuais aquisições de material farmacológico, material hospitalar, material laboratorial, material odontológico e outros materiais de consumo, para atender as necessidades da Secretaria Municipal da Saúde. Maiores Informações: na sede da Comissão de Licitação com endereço Rua Monsenhor Salviano Pinto, 707 - CEP 63.800-000 - Quixeramobim/CE, no horário de 08h às 12h ou pelo site [www.tce.ce.gov.br/licitacoes](http://www.tce.ce.gov.br/licitacoes) e [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br). Jose Mac Dowel Teixeira Azevedo Neto.

\*\*\*\*\*

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS. AVISO DE LICITAÇÃO.** O Município de Nova Russas, torna público que no próximo dia 20 de setembro de 2022 às 09:00 horas, estará abrindo licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP007/2022, cujo objeto versa sobre **CONSTRUÇÃO DE UM MONUMENTO CENTENÁRIO NA PRAÇA ARTUR PEREIRA DE SOUSA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.** O edital completo poderá ser adquirido na sala de licitações, nos dias úteis após esta publicação, no horário de atendimento ao público das 08:00 às 14:00h e ainda nos seguintes sites eletrônicos: <https://www.novarussas.ce.gov.br/licitacao.php> e <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>. Nova Russas-CE, 01 de setembro de 2022. **ÍVINA GUEDES BERNARDO DE ARAGÃO MARTINS - Presidente da CPL.**

\*\*\*\*\*

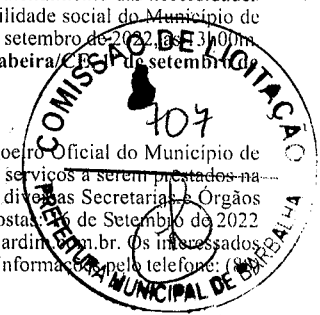
**Estado do Ceará - Câmara Municipal de Campos Sales - Aviso de Licitação.** A Câmara Municipal de Campos Sales, por meio da Comissão Permanente de Licitação, torna público que se encontra à disposição dos interessados, licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2022.08.30.02.TP.CMC, do tipo Menor Preço Global, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para reforma do prédio da Câmara Municipal de Campos Sales - CE. Conforme o projeto básico/termo de referência em anexo do edital, com data de abertura para o dia 20 de setembro de 2022, às 09:00h, na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua Francisco Gomes de Souza nº 190, Centro, CEP: 63.150-000 - Campos Sales - Ceará. **Campos Sales - CE, 30 de agosto de 2022. Natália Gomes - Presidente da Comissão de Licitação.**

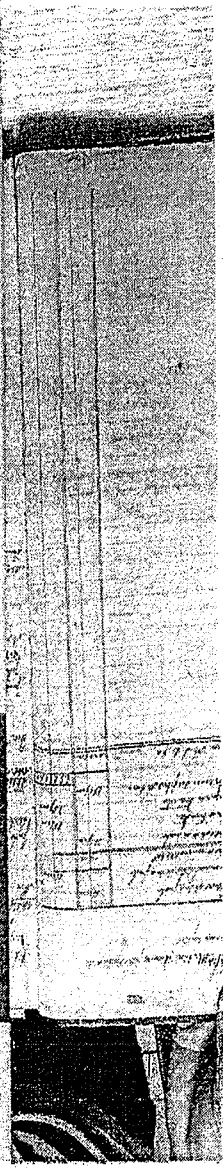
\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barro - Aviso de Licitação – Tomada de Preços nº 2022.09.01.1.** Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na locação de impressoras multifuncionais, incluso manutenção e reposição de peças, para atendimento das diversas Secretarias do Município de Barro/CE. Recebimento dos Envelopes: dia 20 de setembro de 2022, às 09:30 (nove e trinta) horas. Maiores informações e entrega de editais na sede da Comissão de Licitação, situada na Rua Alaide Feitosa, nº 140, Bairro Jardim São Francisco, na Cidade de Barro/CE, no horário de 08:00 às 12:00 horas, ou através do telefone (88)3554-1612. **Barro/CE, 01 de Setembro de 2022. Fernanda Alves Fernandes - Presidente da Comissão.**

\*\*\*\*\*

Prefeitura Municipal de Pambu - O Presidente da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Travessa Tiradentes Nº 30, Centro, torna público aos interessados que no dia 20/09/2022, às 09h, realizará licitação de Pregão Presencial Nº 2022.09.02.001-SESA, cujo objeto: Registro de preço para futura aquisição de material de consumo, para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do município, conforme especificações em anexo. Referido EDITAL poderá ser adquirido no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público, das 08h às 12h, ou pelo portal do TCM-CE: <http://www.tcm.ce.gov.br/licitacoes>. Gabriel José Fernandes Noronha.





LIVRO de matrículas do Seminário da Prainha com o nome de Padre Cícero

**LEVI AGUIAR**

ESPECIAL PARA O POVO  
levi.aguiar@opovo.com.br

Documentos históricos da passagem de Padre Cícero pelo antigo Seminário da Prainha, em Fortaleza foram apresentados em um evento realizado na última quarta-feira, 31 na Faculdade Católica de Fortaleza (FCF). O sacerdote teve o processo de beatificação autorizado pelo Vaticano.

No livro de matrículas está assinalado o nome do Padre Cícero, e o registro relata que ele foi dispensado de obrigações financeiras no Seminário. Em troca disso, deu aulas de latim na instituição.

Situado no centro histórico da Cidade, o Seminário da Prainha foi uma instituição católica de formação eclesial da Arquidiocese de Fortaleza. A sede do Seminário serviu para

a formação de padres e religiosos. Atualmente, o imóvel que antes abrigava os seminaristas é onde fica a Faculdade Católica de Fortaleza.

O Mestre em Teologia e diretor acadêmico da FCF, o padre Tiago Geyrdenn diz que os objetos históricos pertencentes à instituição são relevantes pois carregam registros da história dos primeiros 50 anos do Seminário da Prainha.

"Dentre os objetos que nós temos, está o livro de matrículas e um álbum histórico das cinco décadas da fundação do Seminário".

"Nós temos acesso a personalidades que se destacam não só no clero, mas também como personalidades da sociedade cearense: Capistrano de Abreu, Casimiro de Abreu e o jornalista José Joaquim Marrocos, primo do Padre Cícero e também seminarista", explica o padre Tiago.

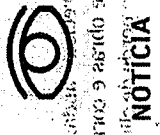
Ainda segundo o religioso, o Padre Cícero é uma figura

que sempre despertou reações diversas.

"Com o distanciamento histórico nós podemos ver um viés de encantamento e referências. Há pessoas que o admiram e defendem a sua atuação, mas há também quem seja detrator da imagem do padre ao longo do tempo. O padre tinha uma proximidade com os ricos, mas uma forte atuação com os pobres."

O reitor da Faculdade, padre Francisco Antônio Francileudo, contou que Cícero Romão Batista foi da segunda turma do Seminário da Prainha.

"Era um dos 60 alunos daquela instituição de ensino que perdura até hoje. A notícia de seu processo de beatificação é motivo de alegria para toda a comunidade acadêmica e um impulso para continuarmos nesta árdua missão de oferecer ensino de qualidade, não apenas para candidatos ao sacerdócio, mas agora para os interessados em geral", declarou.



**NOTÍCIA**

Uma notícia do início do processo de beatificação de Padre Cícero foi dada no dia 20 de agosto, por Dom Magnus Henrique Lopes, bispo da Diocese do Crato. A carta que autoriza a abertura do processo é datada de 24 de junho.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Acarape - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 1608/04/2022. O Município de Acarape, por meio de sua Pregoeira, torna público aos interessados que no dia 19 de setembro de 2022, às 10:00h, estará realizando licitação na modalidade Pregão Eletrônico, cujo objeto é a futura e eventual aquisição de fraldas descartáveis para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde deste Município, poderá ser adquirido pelo Portal do TCE-CE: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br> e Portal de Compras: <https://www.bli.org.br>. Acarape-CE, 01 de setembro de 2022. Eveline Rochelle de Oliveira Silva - Pregoeira Oficial.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Assaré - Aviso de Julgamento de Proposta de Preços - Concursação Nº 2022.05.17.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Assaré/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da fase de propostas de preços referente ao Certame Licitação, na modalidade Concursação Nº 2022.05.17.1, após análise técnica da mesma, sendo o seguinte, A empresa: G F Empreendimentos EIRELI, sagrou-se vencedora da presente licitação, por apresentar melhor preço, restou ainda desclassificadas as empresas: G 7 Construções e Serviços EIRELI por descumprimento ao item 4.2.2 do Edital Convocatório; Ramalho Serviços e Obras EIRELI por descumprimento ao item 4.2.1 alínea "b" e 4.2.2 do Edital Convocatório. Maiores informações: Sala da Comissão de Licitação, sito na Rua Dr. Paiva, nº 415, Vila Mota, no horário de 08:00 às 12:00 horas ou ainda pelo telefone: (88) 359571613. Assaré/CE, 01 de setembro de 2022. Micaelly Lobane Moraes Tributário - Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Extrato de Adesão a Ata de Registro de Preços Nº 03452/2022 (Processo Nº 08202760/2021). Originária do Pregão Eletrônico Nº 20210022-SOP da Superintendência de Obras Públicas do Estado do Ceará - SOP. A Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, através da Secretaria Municipal de Educação, torna público o Extrato do Processo Administrativo Nº 2022.09.01.01. Validade: 12 (doze) meses. Data de Assinatura: 01 de setembro de 2022. Órgão Gerenciador: Superintendência de Obras Públicas do Estado do Ceará - SOP. Objeto: Adesão a Ata de Registro de Preços para futuros e eventuais serviços de engenharia para manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas prediais e equipamentos públicos, com fornecimento de mão de obra, materiais e peças de reposição, por percentual de desconto sobre as tabelas de serviços da SEINFRA/27 ou 27.1 para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Barbalha/CE, que passa a fazer parte, para todos os efeitos, desta Ata, juntamente com a proposta de preços de licitante vencedor. Empresa Detentora do Registro de Preços: Salinas Empreendimentos e Construções LTDA, vencedora junto ao item 02, valor global solicitado de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais). Assina pela Adesão: Jussara de Lorna Batista. Assina pela Licitante/Vencedora: Flávio Narcello Campelo Viana. Barbalha/CE, 01 de setembro de 2022.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Julgamento Final - Concursação Pública Nº 2022.06.28.1. A CPL da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE torna público, que fora concluído o julgamento referente à fase de proposta de preços do Certame Licitação na modalidade Concursação Pública Nº 2022.06.28.1, sendo a seguinte: Empresa vencedora Prubri Projetos, Construções e Serviços LTDA sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 6.386.443,04 (seis milhões trezentos e sessenta e seis mil quatrocentos e quarenta e três reais e quatro centavos). Maiores informações, na sede da Comissão de Licitação, sito na Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 08:00h às 12:00h. Esclarecimentos: fone (88) 3532-2459. Barbalha/CE, 31 de agosto de 2022. Moises Souza Domingos - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Homologação e Adjudicação - Processo Administrativo Nº 2022.09.01.01 (Adesão a Ata de Registro de Preços Nº 03452/2022 (Processo Nº 08202760/2021). Originária do Pregão Eletrônico Nº 20210022-SOP, da Superintendência de Obras Públicas do Estado do Ceará - SOP). Objeto: Adesão a Ata de Registro de Preços para futuros e eventuais serviços de engenharia para manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas, prediais e equipamentos públicos, com fornecimento de mão de obra, materiais e peças de reposição, por percentual de desconto sobre as tabelas de serviços da SEINFRA/27 ou 27.1 para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Barbalha/CE. Homologado em favor da empresa Salinas Empreendimentos e Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 73.694.788/0001-57; detentora do Registro de Preços, valor global solicitado de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais). Homologado e Adjudicado o presente processo administrativo na forma da Lei nº 8.666/93 e da Lei nº 10.520/02 - Jussara de Lorna Batista - Ordenador(a) de Despesas da Secretaria Municipal de Educação Barbalha/CE, 01 de setembro de 2022.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barreira. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barreira/CE, torna público para o conhecimento dos interessados, o Resultado das Propostas de Preços da Tomada de Preços Nº 0106.01/22-TP, cujo o objeto é a contratação dos serviços técnicos especializados para a elaboração de Lei Orçamentária Anual - LOA referente ao exercício de 2023 e balanço geral de 2022, no Município de Barreira/CE. Empresa vencedora: ATAC - Assessoria Técnica Administrativa e Contábil: SIS, CNPJ: 08.364.842/0001-34, com

ultrapassem o seu âmbito de competência, em face de risco ou iminência de prejuízo ao interesse público;

X - aprovar a execução dos serviços efetivamente realizados, em consonância com o previsto no contrato;

XI - emitir atestado de avaliação do serviço prestado ou do objeto recebido.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando a portaria nº 14.07.019/2022.

#### REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA(CE), em 30 agosto de 2022.

**GUILHERME SAMPAIO SARAIVA**  
Prefeito Municipal

Portaria publicada no átrio municipal em 30 de agosto de 2022.

Publicado por:  
Beatriz Cruz Luna Gomes  
Código Identificador:07E01A7A

#### SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

#### AVISO DE JULGAMENTO FINAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.28.1

**Aviso de Julgamento Final Concorrência Pública nº 2022.06.28.1** - A CPL da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, torna público, que fora concluído o julgamento referente a fase de proposta de preços do Certame Licitatório na modalidade Concorrência Pública nº 2022.06.28.1, sendo a seguinte: Empresa vencedora **PROURBI PROJETOS, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 6.366.443,04 (seis milhões trezentos e sessenta e seis mil quatrocentos e quarenta e três reais e quatro centavos). Maiores informações, na sede da Comissão de Licitação, sito na Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 08:00 às 12:00h. Esclarecimentos: Fone (88) 3532-2459.

Barbalha/CE, 31 de agosto de 2022.

**MOISES SOUZA DOMINGOS** -  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Publicado por:  
José Ednaldo da Silva  
Código Identificador:B2F6055C

#### SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

#### PORTARIA

PORTARIA N.º 23.08.002/2022 De 23 de agosto de 2022.

Designa servidor responsável para a função de Coordenador de Arquivo e dá outras providências.

**O PREFEITO MUNICIPAL DE BARBALHA, ESTADO DO CEARÁ, SR. GUILHERME SAMPAIO SARAIVA**, no uso de suas atribuições legais;

Considerando o disposto nos arts. 1º e 2º da lei municipal nº 2.648/2022 que alteram a lei municipal nº 2.607/2021.

#### RESOLVE:

Art. 1.º - **DESIGNAR** o servidor abaixo para exercer a função de **COORDENADOR DE ARQUIVO** a partir de 23 de agosto de 2022.

#### SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

NOME	CARGO	CPF
Taciano de Caldas Coelho	Gerente de Pessoal	260.987.333-68

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA (CE), em 23 de agosto de 2022.

**GUILHERME SAMPAIO SARAIVA**  
Prefeito Municipal

Portaria publicada no átrio municipal em 23 de agosto de 2022.



Publicado por:  
Beatriz Cruz Luna Gomes  
Código Identificador:B79FICCB

#### SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

#### REQUERIMENTO DE LICENÇA AMBIENTAL

REQUERIMENTO DE LICENÇA/AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL (**FERNANDA DANTAS DE LIMA**)

Torna público que requereu à Autarquia do Meio Ambiente e Sustentabilidade de Barbalha - AMASBAR a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso - LAC nos termos do Art. 4º e 6º da Resolução COEMA 02/2019 para (**AVICULTURA**), localizada no município de Barbalha, na (**SITIO SANTANA 2**). Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da AMASBAR.

Publicado por:  
Ricardo Mariano Galvão Santos  
Código Identificador:FC9BD48A

#### SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

#### PORTARIA

PORTARIA N.º 31.08.001/2022 De 31 de agosto de 2022.

EXONERA do cargo comissionado e dá outras providências.

**O PREFEITO MUNICIPAL DE BARBALHA, ESTADO DO CEARÁ, SR. GUILHERME SAMPAIO SARAIVA**, no uso de suas atribuições legais;

#### RESOLVE:

Art. 1.º - **EXONERAR** a pessoa abaixo relacionada do cargo comissionado na:

**SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS**

NOME	CARGO	CPF
Francisco Roberto da Costa Junior	Assistente de Patrimônio	059.453.533-61

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA (CE), em 31 de agosto de 2022.

**GUILHERME SAMPAIO SARAIVA**  
Prefeito Municipal

Publicado por:  
Beatriz Cruz Luna Gomes  
Código Identificador:79A6AC41

**ASSESSORIA JURÍDICA**

**PARECER**

**Concorrência Nº 2022.06.28.1**




Após análise minudente do Processo Licitatório - **Concorrência Nº 2022.06.28.1**, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para gerenciamento completo do Parque de Iluminação Pública do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos, conforme especificações constantes no Edital Convocatório, constatamos que está em consonância com os ditames da Lei nº 8.666/93, e suas demais alterações, em especial o do Art. 22, § 1º, que trata da modalidade de Licitação **Concorrência**, e dos Arts. 43 e segs., que versam sobre o procedimento e julgamento.

Desta feita, somos da opinião que se proceda a **ADJUDICAÇÃO** e **HOMOLOGAÇÃO** do presente Processo Licitatório, tendo em vista que este se encontra em conformidade com os parâmetros legais referentes à matéria em deslinde.

É O PARECER,

S. M. J.

Barbalha - CE, 21 de setembro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
**Ézera Cruz Silva Alencar Pinheiro**  
**OAB/CE nº 29.883**  
**Procuradora Geral do Município**



## PARECER TÉCNICO

### Concorrência Nº 2022.06.28.1

Compareceram ao Processo Licitatório as empresas (firmas) interessadas, cumprindo assim o aspecto formal adotado pela Prefeitura Municipal de Barbalha, para participarem do presente certame conforme objeto: Contratação de empresa especializada para gerenciamento completo do Parque de Iluminação Pública do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Os preços das propostas das licitantes habilitadas são os que se seguem:

#### **EMPRESA:**

Item	Nome/Razão Social	C.N.P.J. / C.P.F.
1	PROURBI PROJETOS, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	20.964.420/0001-03

Classificação	Nome/Razão Social	Valor total
1º	PROURBI PROJETOS, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	6.366.443,040

Somos favoráveis à Adjudicação e a Homologação em favor da Empresa **PROURBI PROJETOS, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, por ter apresentado menor preço global e sendo este compatível com as planilhas de custo apresentadas (preço de mercado) atendendo as exigências técnicas do orçamento básico parte integrante do Edital Convocatório.

Barbalha/CE, 21 de setembro de 2022.

Engenheiro Civil Responsável

Leonardo Pitta Lima  
Engenheiro Civil  
CRL A BA sob nº 20247  
Prefeitura Municipal de Barbalha

### - TERMO DE JULGAMENTO -

Concorrência Nº 2022.06.28.1



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para gerenciamento completo do Parque de Iluminação Pública do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação, designada através da Portaria n.º 03.01.0028/2022, de 03 de janeiro de 2022, torna público para cumprimento do Art. 38, inciso VII, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas posteriores alterações, que a Comissão concluiu o julgamento da **Concorrência Nº 2022.06.28.1**, declarando vencedor do certame a seguinte Licitante: **PROURBI PROJETOS, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, com proposta totalizando o valor de R\$ 6.366.443,04 (seis milhões trezentos e sessenta e seis mil quatrocentos e quarenta e três reais e quatro centavos), conforme Mapa de Apuração de Preços anexado aos autos.

Barbalha/CE, 22 de setembro de 2022.

#### COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**Presidente:** Moises Souza Domingos  
**Membro:** José Ednaldo da Silva  
**Membro:** Francisca Lucivânia de Almeida Silva

*Moises Souza Domingos*  
*José Ednaldo da Silva*  
*Francisca Lucivânia de Almeida Silva*



## **TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Concorrência nº 2022.06.28.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **PROURBI PROJETOS, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, totalizando sua proposta em R\$ 6.366.443,04 (seis milhões trezentos e sessenta e seis mil quatrocentos e quarenta e três reais e quatro centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Barbalha - CE, 23 de setembro de 2022.

.....  
Ardo de Castro Macêdo  
Ordenador de Despesas

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Sanitária/ Ministério da Saúde e pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento;

O fornecedor se compromete a entregar gêneros alimentícios produzidos na sua unidade familiar com qualidade. Os alimentos processados deverão ser embalados e rotulados conforme legislação vigente.

#### 8.0 DA ESTIMATIVA DE PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO

8.1 DOS RECURSOS - Os recursos financeiros serão oriundos do Município de Barbalha-CE, num valor total de R\$:100.00,00(Cem mil reais) para a execução da edição do PMAAAF contemplado por este edital de chamada pública;

8.2 DO VALOR DOS PRODUTOS - Os preços dos produtos a serem adquiridos durante a vigência do Programa de Aquisição de Alimentos — Compra com Doação Simultânea, seguirão a média da tomada de preços em feira livre do município de Barbalha-CE;

8.3 DA FORMA DE PAGAMENTO - Será efetivado o pagamento através de emissão de Nota Fiscal Avulsa, emitida pelo agricultor em nome da Prefeitura Municipal de Barbalha- CE;

#### DA SELEÇÃO E DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DO CREDENCIAMENTO

A seleção das Entidades Socioassistenciais (unidades receptoras) obedecerá aos seguintes critérios:

Documentação exigida de acordo com o subitem 5.1;

Entidades selecionadas poderão ser inseridas no Programa Municipal de Aquisição de Alimentos da Agricultura Familiar- PMAAAF— Compra com Doação Simultânea ou na lista de reserva; A seleção dos Agricultores Familiares (fornecedores) obedecerá aos seguintes critérios:

Documentação exigida de acordo com o subitem 5.3.

Fiscalização comprobatória da Atividade da Agricultura Familiar, realizadas pelo grupo gestor do programa PMAAAF.

O resultado final do credenciamento será divulgado no site da Prefeitura Municipal de Barbalha-CE no dia 28 de Outubro de 2022 e na Secretaria gestora do Programa, bem como na Central de Recebimento e Distribuição dos Produtos oriundos da agricultura familiar.

#### 9.0 DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Qualquer impugnação deverá ser entregue diretamente ao Presidente da Comissão Especial de Seleção no horário de expediente, das 07:30 as 13:30 h, em até 02 (dois) dias úteis antes da abertura do certame.

Não serão admitidas impugnações enviadas por meio eletrônico e/ou apresentada de forma ilegível.

A entidade e ou o agricultor que se sentir prejudicado (a) no decorrer do certame deverá se manifestar durante o processo, nos prazos fixados, ou quando houver omissão, no prazo comum de 24 horas, não sendo acatado após esse prazo. Os que não recorrerem ficarão desde logo intimados a, querendo apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a contar do término do prazo de apresentação das razões do(s) recorrente(s), sendo-lhes, assegurada a todos vista imediata dos autos do processo.

O recurso administrativo será encaminhado ao presidente da Comissão Especial de seleção, que terá um prazo de 02 (dois) úteis, contados do recebimento do processo, para analisar e verificar se os pré-requisitos estabelecidos neste edital foram observados. Em caso negativo, julgará improcedente, se constatar que os pré-requisitos foram atendidos.

Os casos omissos no presente EDITAL, serão resolvidos pela Comissão Especial do Município de Barbalha-Ce.

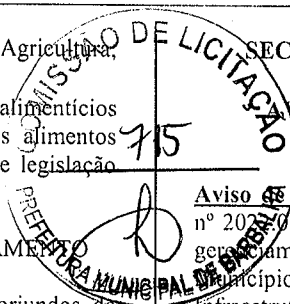
Barbalha/CE,23deSetembrode2022.

**FRANCISCO WELLTON VIEIRA**

Portaria Nº 03.01.017/2022

Sec. Desenvolvimento Agrário

**Publicado por:**  
Ézera Cruz Silva Alencar Pinheiro  
**Código Identificador:7FA779C4**



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

### AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.28.1.

**Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO.** Concorrência Pública nº 2022.06.28.1. **Objeto:** Contratação de empresa especializada para gerenciamento completo do Parque de Iluminação Pública do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, totalizando sua proposta no valor de R\$ 6.366.443,04 (seis milhões trezentos e sessenta e seis mil quatrocentos e quarenta e três reais e quatro centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 - Arodo de Castro Macêdo - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.

**Data da Homologação e Adjudicação:** 23 de setembro de 2022.

**Publicado por:**  
José Ednaldo da Silva  
**Código Identificador:EEBF2818**

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

### AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.03.1.

**Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO.** Tomada de Preços nº 2022.08.03.1. **Objeto:** Contratação de serviços a serem prestados na sondagem a percussão Standart Penetration Teste – SPT, com laudo técnico, ART e teste de absorção do solo para implantação de diversas obras no Município de Barbalha/CE, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** A empresa JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TECNICA EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R\$ 45.413,25 (quarenta e cinco mil quatrocentos e treze reais e vinte e cinco centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 - Arodo de Castro Macêdo - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.

**Data da Homologação e Adjudicação:** 23 de setembro de 2022.

**Publicado por:**  
José Ednaldo da Silva  
**Código Identificador:C75689B1**

## ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

### SECRETARIA DE SAÚDE NOTIFICAÇÕES

Pelo presente, fica notificada a instituição E.E.F Pedro Gomes da Silva, inscrita no CNPJ sob o nº 01.918.581/0001-08 de que na data de 18/08/2022 foi decidido pelo recebimento da denúncia referente ao Auto de Infração de nº 0113, aberto em 03/08/2022, sendo aplicada a penalidade **ADVERTÊNCIA**. Fica o mesmo ciente que terá 15 dias, a contar da ciência deste para, querendo, apresentar o recurso previsto no art. 100, da Lei Municipal nº 1006/2017, junto ao Departamento de Vigilância Sanitária Municipal, localizada na Avenida João Inácio de Lucena, 1600, Brejo Santo – CE.

Pelo presente, fica notificada a instituição E.E.F Mestre Zé Luis, inscrita no CNPJ sob o nº 02.495.195/0001-13 de que na data de 18/08/2022 foi decidido pelo recebimento da denúncia referente ao Auto de Infração de nº 0115, aberto em 05/08/2022, sendo aplicada a penalidade **ADVERTÊNCIA**. Fica o mesmo ciente que terá 15 dias, a contar da ciência deste para, querendo, apresentar o recurso previsto



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA**

**GABINETE DO PREFEITO**  
**LEI MUNICIPAL**

**LEI Nº 2.661/2022, DE 28 DE OUTUBRO DE 2022.**

AUTORIZA O CHEFE DO PODER EXECUTIVO A CUSTEAR O TRANSPORTE PÚBLICO MUNICIPAL DE BARBALHA/CE POR OCASIÃO DO 2º TURNO DAS ELEIÇÕES NACIONAIS 2022 NA FORMA QUE INDICA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE BARBALHA/CE, faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte Lei:

**Art. 1º** - Fica o Chefe do Poder Executivo Municipal autorizado a custear o transporte coletivo urbano do Município de Barbalha/CE, por ocasião do 2º (segundo) turno das eleições nacionais de 2022, das 5h às 20h do dia 30 de outubro de 2022.

**Art. 2º** - As despesas decorrentes desta lei correrão por conta das dotações orçamentárias já previstas no orçamento anual.

**Art. 3º** - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, ficando-se disposições em contrário.

Paço da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, em 28 de outubro de 2022.

**GUILHERME SAMPAIO SARAIVA**  
Prefeito Municipal de Barbalha/CE

**Publicado por:**  
Ézera Cruz Silva Alencar Pinheiro  
**Código Identificador:**103109E3

**SECRETARIA DA JUVENTUDE E ESPORTE**  
**PORTARIA**

**PORTARIA N.º 04.10.009/2022 De 04 de outubro de 2022.**

NOMEIA para exercer cargo comissionado e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE BARBALHA, ESTADO DO CEARÁ, SR. GUILHERME SAMPAIO SARAIVA, no uso de suas atribuições legais e tendo em vista livre nomeação e exoneração de cargos de provimento em comissão:

**R E S O L V E:**

**Art. 1.º** - NOMEAR a pessoa abaixo relacionada para exercer o cargo comissionado na:

**SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE**

NOME	CARGO	CPF
Marcos Maciel Torres	Gerente de Equipamentos Esportivos	348.610.333-49

**Art. 2º** - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA (CE), em 04 de outubro de 2022.

**GUILHERME SAMPAIO SARAIVA**  
Prefeito Municipal  
Portaria Publicada No Átrio Municipal Em 04 De Outubro De 2022.

**Publicado por:**  
Beatriz Cruz Luna Gomes  
**Código Identificador:**5732725C

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**  
**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.10.07.1.**

**Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO.** Pregão Eletrônico nº 2022.10.07.1. **Objeto:** Contratação de serviços a serem prestados na operacionalização, acompanhamento e integração dos estagiários junto a Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, incluindo as atividades acadêmicas de nível, superior, médio e técnico-profissionalizante de até 225 (duzentos e vinte e cinco) estagiários, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** o licitante CENTRO DE INTEGRAÇÃO EMPRESA ESCOLA, inscrito no CNPJ nº 61.600.839.0001-55, classificado no Lote Único - Gerenciamento de estágios, no valor global de R\$ 36.000,00 (trinta e seis mil reais), de conformidade a Ata da Sessão acostada aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 – Jussara de Luna Batista - Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Educação.

**Data da Homologação e Adjudicação:** 28 de outubro de 2022.

**Publicado por:**  
José Ednaldo da Silva  
**Código Identificador:**FDCD7C80

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**EXTRATO DO CONTRATO Nº 26.09.01/2022, REFERENTE À LICITAÇÃO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.28.1**

**EXTRATO DE CONTRATO**

Extrato do Contrato nº 26.09.01/2022, referente à Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 2022.06.28.1. **Partes:** O Município de Barbalha, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos e a empresa PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. **Objeto:** Contratação de empresa especializada para gerenciamento completo do Parque de Iluminação Pública do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. **Valor Total:** R\$ 6.366.443,04 (seis milhões trezentos e sessenta e seis mil quatrocentos e quarenta e três reais e quatro centavos). **Prazo de Execução:** 12 (doze) meses. **Signatários:** Arodo de Castro Macêdo e Eudes Lucínio Moreira Lima. Barbalha/CE, 26 de setembro de 2022.

**Publicado por:**  
José Ednaldo da Silva  
**Código Identificador:**C65DC4EA

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**EXTRATO DE CONTRATO Nº 28.10.02/2022. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.08.05.1**

**EXTRATO DE CONTRATO**

Extrato de Contrato Nº 28.10.02/2022. Concorrência Pública nº 2022.08.05.1. **Partes:** O Município de Barbalha, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos e a empresa R2 MOBI SISTEMAS E MOBILIDADE URBANA LTDA. **Objeto:** Outorga de concessão onerosa dos serviços de implantação, exploração e administração de estacionamento rotativo remunerado de veículos em áreas, vias e logradouros públicos, bem como a implantação e manutenção dos equipamentos e da sinalização horizontal e vertical no Município de Barbalha/CE, nos termos da Lei nº 2.107/2013, Lei 2.382/2019, do Decreto nº 049/2017 e Portaria nº 14.07.002/2022, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. **Valor Total do Contrato:** R\$ 1.967.868,00 (um milhão novecentos e sessenta e sete mil oitocentos e sessenta e oito reais). **Vigência Contratual:** 10 (dez) anos. **Signatários:**