

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE ITAREMA LOCALIZADO NO PORTO DO BARCO		
RESUMO - TABELA SEINFRA 024.1		
BDI		26,96%
ITEM	GRUPO	R\$ Total
GRUPO 1	SERVIÇOS AUXILIARES	15.228,85
GRUPO 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	23.271,77
GRUPO 3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	242.164,78
VALOR TOTAL		280.665,40



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



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



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

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 007/2018 - OSP
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DA ABERTURA: 23 DE JULHO DE 2018
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00 HORAS


REF.: PROPOSTA DE PREÇOS


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA III						Tabela de Referência: SEINFRA 24.1	
PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						BDI DESONERADO	1,2696
OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA						Desonerado	
Item	Comp.	Descrição	UD	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
GRUPO 1		SERVIÇOS AUXILIARES					R\$ 15.228,85
1.1		DIVERSOS					
1.1.1	CXXX1	CAMINHÃO COM CARROCERIA EQUIPADO C/ GUINDASTE COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTE NO CANTEIRO DE OBRA	UD	1,00	11.995,00	15.228,85	R\$ 15.228,85
GRUPO 2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 23.271,77
2.1	CXXX2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,00	18.330,00	23.271,77	R\$ 23.271,77
GRUPO 3		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 242.164,78
3.1	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA	UD	230,00	26,80	34,03	R\$ 7.825,81
3.2	C4038	ACESSÓRIO DE BAIXA TENSÃO	CJ	20,00	355,00	450,71	R\$ 9.014,16
3.3	CXXX3	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 200/2	UD	20,00	3.820,00	4.849,87	R\$ 96.997,44
3.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8 X 3 m GCW 19L30	UD	6,00	82,00	104,11	R\$ 624,64
3.5	C4558	CABO CORDOPLAST (CABO PP) 3 X 2,5 mm	M	60,00	6,00	7,62	R\$ 457,06
3.6	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	UD	20,00	45,50	57,77	R\$ 1.155,34
3.7	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35 mm²	UD	40,00	13,20	16,76	R\$ 670,35
3.8	C2090	QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UD	2,00	1.127,00	1.430,84	R\$ 2.861,68
3.9	CXXX4	CABO MULTIPLEXADO DE COBRE - 16 mm² + 16 mm²	M	800,00	32,30	41,01	R\$ 32.806,46
3.10	CXXX5	ANCORAGEM DE CABO MULTIPLEX	M	20,00	5,85	7,43	R\$ 148,54
3.11	CXXX6	LUMINÁRIA LED INSTALADA IP DE 150W (Com Certificação INMETRO, ISSO 9001 e PROCEL)	UD	20,00	3.003,00	3.812,61	R\$ 76.252,18
3.12	CXXX7	BRAÇO SIMPLES C/ Tubo de 48 mm e tamanho de 2000 mm, galvanizado a fogo inclusive ferragens p/ fixação constando de chapa de junção, parafusos, porcas e arruelas)	UD	20,00	525,80	667,56	R\$ 13.351,11
TOTAL							R\$ 280.665,40


IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R\$ 280.665,40 (Duzentos e oitenta mil e seiscentos e sessenta e cinco reais e quarenta centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:	30 (TRINTA) DIAS
DADOS DO PROPONENTE:	
RAZÃO SOCIAL:	PROURBI - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO:	AVENIDA DOM LUÍS, 609 - SALA 701 - FORTALEZA - CE
CNPJ Nº:	20.964.420/0001-03
FONE:	4113.0022 e-mail: prourbi@outlook.com

FORTALEZA, 23 DE JULHO DE 2018


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


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


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

Prouربي


ILUMINAÇÃO PÚBLICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

ANEXO D - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE ITAREMA LOCALIZADO NO PORTO DO BARCO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO GRUPO	CADA PERÍODO COM 10 DIAS						TOTAL PARCIAL		MÊS
			PERÍODO 1		PERÍODO 2		PERÍODO 3		%	Financ	
			%	Financ	%	Financ	%	Financ			
GRUPO 2	SERVIÇOS AUXILIARES	15.228,85	81,41%	12.397,81	9,30%	1.415,52	9,30%	1.415,52	100,00%	15.228,85	
GRUPO 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	23.271,77	33,33%	7.757,26	33,33%	7.757,26	33,33%	7.757,26	100,00%	23.271,77	
GRUPO 3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	242.164,78	33,33%	80.721,59	33,33%	80.721,59	33,33%	80.721,59	100,00%	242.164,78	
	VALOR SIMPLES (R\$)		35,94%	100.876,66	32,03%	89.894,37	32,03%	89.894,37			
	VALOR ACUMULADO (R\$) PARCIAL		35,94%	100.876,66	67,97%	190.771,03	100,00%	280.665,39			
	VALOR TOTAL	280.665,40								280.665,40	


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


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


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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços


OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

CXXX1 CAMINHÃO C/ CARROCERIA EQUIPADO C/ GUINDASTE COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTE NO CANTEIRO DE OBRA 15.228,85

Código	DESCRIÇÃO	Unid	Coeficiente	Unidade: MÊS	
				Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
				Total	
	MATERIAIS				
				Total	0,000
	EQUIPAMENTOS				
CXXX1	CAMINHÃO C/ CARROCERIA EQUIPADO C/ GUINDASTE COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTE NO CANTEIRO DE OBRA	UN/MÊS	1,0000	11995,0000	11995,0000
				Total	11995,0000

Total Simples	11995,00
Encargos Sociais	0,00
BDI (26,96%)	3233,85
Total Geral	15228,85


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

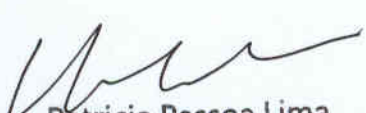
CXXX2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA


23.271,77


Unidade: MÊS

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000	12958,3500	12958,3500
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000	3534,1000	3534,1000
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSO)	HxMÊS	0,9965	1844,0600	1837,5505
				Total	18330,000
	MATERIAIS				
				Total	0,0000
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	18330,00
Encargos Sociais	0,00
BDI (26,96%)	4941,77
Total Geral	23271,77


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA


C4584 ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

R\$ 34,03
Unidade: UT

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,0000	14,3300	14,3300
				Total	14,3300
	MATERIAIS				
				Total	0,0000
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	14,33
Encargos Sociais	12,47
BDI (26,96%)	7,23
Total Geral	34,03


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

C4038 ACESSÓRIO DE BAIXA TENSÃO


450,71


Unidade: UD

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		5,6000	0,0000
I2312	ELETRICISTA	H		7,2000	0,0000
				Total	0,0000
	MATERIAIS				
I7438	ACESSÓRIO DE BAIXA TENSÃO	M	1,0000	354,9950	354,9950
				Total	354,9950
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	355,00
Encargos Sociais	0,00
BDI (26,96%)	95,71
Total Geral	450,71


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

CXXX3 POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 200/12

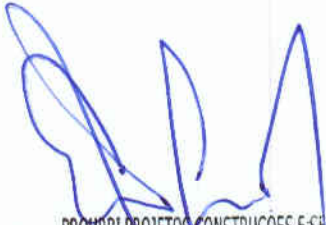
4.849,87


Unidade: UD

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,6000
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total	12,8000
	MATERIAIS				
	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 200/12	M	1,0000	3794,4000	3794,4000
				Total	3794,4000
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	3807,20
Encargos Sociais	12,80
BDI (26,96%)	1029,87
Total Geral	4849,87


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

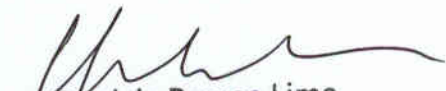
C3910 HASTE DE TERRA 5/8" X 3,00 m GCM19L30

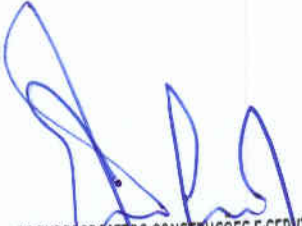
R\$ 104,11


Unidade: UD

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	2,4000	4,8800	11,7120
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
				Total	20,3520
	MATERIAIS				
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3 m GCW 19L30 BURDY	M	1,0000	39,2400	39,2400
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UD	1,0000	4,7000	4,7000
				Total	43,9400
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	64,29
Encargos Sociais	17,71
BDI (26,96%)	22,11
Total Geral	104,11


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM

C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,5 MM2

R\$ 7,62

Unidade: M

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,6000	0,6160
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,2000	0,7920
				Total	1,4080
	MATERIAIS				
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,5 MM2	M	1,0000	3,3690	3,3690
				Total	3,3690
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	4,78
Encargos Sociais	1,23
BDI (26,96%)	1,62
Total Geral	7,62


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
Relatório de Composição Unitária de Preços

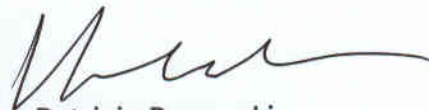
OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W


R\$ 57,77
Unidade: UD

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,6000	4,4800
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	7,2000	5,7600
				Total	10,2400
	MATERIAIS				
I0502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	M	1,0000	26,3520	26,3520
				Total	26,3520
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	36,59
Encargos Sociais	8,91
BDI (26,96%)	12,27
Total Geral	57,77



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



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



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

C2457 TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS ATÉ 35 MM2


R\$ 16,76


Unidade: UD

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	5,6000	1,1200
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
				Total	2,5600
	MATERIAIS				
I2076	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS ATÉ 35 MM2	M	1,0000	8,4100	8,4100
				Total	8,4100
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	10,97
Encargos Sociais	2,23
BDI (26,96%)	3,56
Total Geral	16,76


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

C2090 QUADRO PARA MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO

1.430,84

Unidade: UD

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	5,6000	26,8800
I2312	ELETRICISTA	H	4,8000	7,2000	34,5600
				Total	61,4400
	MATERIAIS				
I0338	CABO COBRE NÚ 25 mm ²	M	2,0000	8,0500	16,1000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M	1,5000	2,2000	3,3000
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADA 1 1/2 POLEGADAS	UD	3,0000	0,8200	2,4600
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADA 1 1/2"	UD	3,0000	0,9600	2,8800
I0436	CAIXA TIPO "J" 50 X 60 X 27 cm	UD	1,0000	74,3100	74,3100
I035	CABO ISOLADO PVC 750 V 10 mm ²	M	1,0000	4,3300	4,3300
I1243	HASTE DE NATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3 m	UD	1,0000	48,3700	48,3700
I0551	CHAVE GERAL 3 X 200 A - BASE DE MÁRMORE	UD	1,0000	315,7100	315,7100
I1720	POSTE DE CONCRETO 8 m X 300 Kg	UD	1,0000	542,2880	542,2880
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UD	1,0000	2,3500	2,3500
				Total	1012,0980
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	1073,54
Encargos Sociais	53,46
BDI (26,96%)	303,84
Total Geral	1430,84


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


PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Eudes Lucínio Moreira Lima
Sócio Administrador


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

Endereço: Av Dom Luís, 609 - Sala 701 - Aldeota - Fortaleza - Ce - CEP 60.160-230

Fones 4113.0022 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

CXXX4 CABO MULTIPLEXADO DE COBRE - 16mm² + 16mm²


R\$ 41,01


Unidade: UD

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,6000
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total	12,8000
	MATERIAIS				
	CABO MULTIPLEXADO DE COBRE 16 mm + 16 mm	M	1,0000	8,3640	8,3640
				Total	8,3640
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	21,16
Encargos Sociais	11,14
BDI (26,96%)	8,71
Total Geral	41,01


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

CXXX5 ANCORAGEM CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 7,43
Unidade: MÊS

Código	DESCRIÇÃO	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,6000	0,8400
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,2000	1,0800
				Total	1,9200
	MATERIAIS				
I6423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UD	2,0000	0,7700	1,5400
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	0,3000	1,5668	0,4700
				Total	2,0100
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	3,93
Encargos Sociais	1,92
BDI (26,96%)	1,58
Total Geral	7,43


Patricia Pessoa Lima
CAU/BR. A103597-5
CPF 615.426.873-10
Arquiteta e U^{ra}


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


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

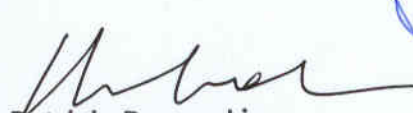
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
Relatório de Composição Unitária de Preços


OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

CXXX6 LUMINÁRIA LED INSTALADO EM BRAÇO DE IP DE 150 W 3.812,61

Código	DESCRIÇÃO	Unid	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,6000
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total	12,8000
	MATERIAIS				
CXXX6	LUMINÁRIA LED INSTALADO EM BRAÇO DE IP DE 150W	UD	1,0000	2979,060	2979,0600
				Total	2979,0600
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	2991,86
Encargos Sociais	11,14
BDI (26,96%)	809,61
Total Geral	3812,61


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

CXXX7 Braço decorativo simples C/ Tubo de 48 mm e tamanho de 2000mm, galvanizado a fogo inclusive ferragens p/ fixação constando de chapa de junção, parafusos, porcas e arruelas) 667,56

Unidade: MÊS

Código	DESCRIÇÃO	Unid	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,6000
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total	12,8000
	MATERIAIS				
CXXX7	Braço decorativo simples C/ Tubo de 48 mm e tamanho de 2000mm, galvanizado a fogo inclusive ferragens p/ fixação constando de chapa de junção, parafusos, porcas e arruelas)	UD	1,0000	501,8627	501,8627
				Total	501,8627
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	514,66
Encargos Sociais	11,14
BDI (26,96%)	141,76
Total Geral	667,56


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


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



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA


ORÇAMENTO:

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - Rede de Distribuição de Energia (3º Quartil)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	5,29%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	4,50%
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%
	10,15%
2 - LUCRO (L)	6,00%
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G)	0,25%
4 - RISCO (R)	1,00%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,01%
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
$B D I = (((1 + (AC + (S + G) + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1) \times 100$	B D I = 26,96 %
OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13	


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

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


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

Endereço: Av Dom Luís, 609 – Sala 701 – Aldeota – Fortaleza – Ce - CEP 60.160-230
Fones 4113.0022 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

FONTE: (TABELA 024 SEINFRA) INSUMOS E COMPOSIÇÃO COM BDI

OBJETO: Melhoria do sistema Ilum Pública de Itarema, c/ fornec Mão de obra, Equip, Materiais e Projeto Executivo

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTE	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	CONTRIBUIÇÃO - ART. 2º DA LEI COMPLEMENTAR 110/01	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA EM A	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
E1			
E	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

Patricia Pessoa Lima

CAU/BR. A103597-
CPF 615.426.873-49
Arquiteta e Urbanista

Endereço: Av Dom Luís, 609 – Sala 701 – Aldeota – Fortaleza – Ce - CEP 60.160-230

Fones 4113.0022 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Araújo

CREA/BNP 061667679-4
CPF: 033.145.593-56
Engenheiro Eletricista

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE ITAREMA LOCALIZADO NA AVENIDA BEIRA MAR		
RESUMO - TABELA SEINFRA 024.1		
BDI		26,96%
ITEM	GRUPO	R\$ Total
GRUPO 1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.228,85
GRUPO 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20.115,54
GRUPO 3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	350.276,77
VALOR TOTAL		385.621,16



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



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



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

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 007/2018 - OSP
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DA ABERTURA: 23 DE JULHO DE 2018
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00 HORAS

REF.: PROPOSTA DE PREÇOS


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA IV					Tabela de Referência: SEINFRA 24.1		
PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO					SEM BDI	BDI DESONERADÇ	1,2696
OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE ITAREMA					Desonerado		
Item	Comp.	Descrição	Unid	Qtd Total	R\$ Unitário	R\$ Unitário	R\$ Total
GRUPO 1							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 15.228,85
1.2		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA					R\$ 15.228,85
GRUPO 2							
2.1	CXXX1	DIVERSOS					R\$ 15.228,85
1.2.2	CXXX1	CAMINHÃO COM CARROCERIA EQUIPADO C/ GUINDASTE COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTE NO CANTEIRO DE OBRA	MÊS	1,00	11.995,00	15.228,85	R\$ 15.228,85
GRUPO 3							
3.1	CXXX2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 20.115,54
2.1	CXXX2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,00	15.844,00	20.115,54	R\$ 20.115,54
GRUPO 3							
3.1	C4584	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 350.276,77
3.1	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	120,00	26,80	34,03	R\$ 4.083,00
3.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,5 MM2	M	258,00	6,00	7,62	R\$ 1.965,34
3.3	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	UD	86,00	45,50	57,77	R\$ 4.967,94
3.4	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS ATÉ 35 MM2	UD	172,00	13,20	16,76	R\$ 2.882,50
3.5	CXXX3	LUMINÁRIA LED INSTALADA IP DE 150W (Com Certificação INMETRO, ISSO 9001 e PROCEL)	UD	46,00	3.003,00	3.812,61	R\$ 175.380,00
3.6	CXXX4	LUMINÁRIA LED INSTALADA IP DE 50W (Com Certificação INMETRO, ISSO 9001 E PROCEL)	UD	40,00	2.273,00	2.885,80	R\$ 115.432,03
3.7	CXXX8	BRAÇO DECORATIVO DUPLO C/ Tubo de 48 mm e tamanho de 2000mm, galvanizado a fogo inclusive ferragens p/ fixação constando de núcleo, parafusos, porcas e arruelas)		23,00	646,00	820,16	R\$ 18.863,72
3.8	CXXX5	BRAÇO DECORATIVO SIMPLES C/ Tubo de 48 mm e tamanho de 2000mm, galvanizado a fogo inclusive ferragens p/ fixação constando de chapa de junção, parafusos, porcas e arruelas)	UD	40,00	525,80	667,56	R\$ 26.702,23
TOTAL							R\$ 385.621,16


IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R\$ 385.621,16 (Trezentos e oitenta e cinco mil, seiscentos e vinte e hum reais e dezessesis centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:	30 (TRINTA) DIAS
DADOS DO PROPONENTE:	
RAZÃO SOCIAL:	PROURBI - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO:	AVENIDA DOM LUÍS, 609 - SALA 701 - FORTALEZA - CE
CNPJ Nº:	20.964.420/0001-03
FONE:	4113.0022 e-mail: prourbi@outlook.com

FORTALEZA, 23 DE JULHO DE 2018


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

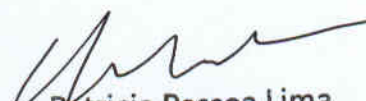
Relatório de Composição Unitária de Preços


OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

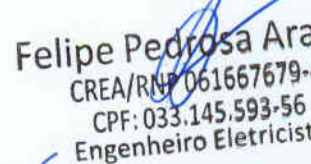
CXXX1 CAMINHÃO C/ CARROCERIA EQUIPADO C/ GUINDASTE COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTE NO CANTEIRO DE OBRA 15.228,85

Código	DESCRIÇÃO	Unid	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
				Total	
	MATERIAIS				
				Total	0,0000
	EQUIPAMENTOS				
CXXX1	CAMINHÃO C/ CARROCERIA EQUIPADO C/ GUINDASTE COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTE NO CANTEIRO DE OBRA	UN/MÊS	1,0000	11995,0000	11995,0000
				Total	11995,0000

Total Simples	11995,00
Encargos Sociais	0,00
BDI (26,96%)	3233,85
Total Geral	15228,85


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços


OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA


CXXX2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA


20.115,54
Unidade: MÊS

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,8641	12958,3500	11196,8956
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,8641	3534,1000	3053,7063
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSO)	HxMÊS	0,8641	1844,0600	1593,3969
				Total	15843,999
	MATERIAIS				
				Total	0,0000
	EQUIPAMENTOS				
					523667,9200
					280665,4000
					385621,1600
					1189954,4800
				Total	0,0000

Total Simples	15844,00
Encargos Sociais	0,00
BDI (26,96%)	4271,54
Total Geral	20115,54


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA


C4584 ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

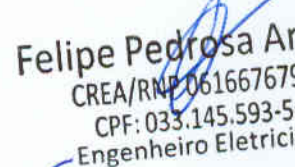
R\$ 34,03
Unidade: UT

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,0000	14,3300	14,3300
				Total	14,3300
	MATERIAIS				
				Total	0,0000
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	14,33
Encargos Sociais	12,47
BDI (26,96%)	7,23
Total Geral	34,03


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM


C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,5 MM2


R\$ 7,62
Unidade: M

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,6000	0,6160
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,2000	0,7920
				Total	1,4080
	MATERIAIS				
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,5 MM2	M	1,0000	3,3690	3,3690
				Total	3,3690
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	4,78
Encargos Sociais	1,23
BDI (26,96%)	1,62
Total Geral	7,62


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA


C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W

R\$ 57,77
Unidade: UD

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,6000	4,4800
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	7,2000	5,7600
				Total	10,2400
	MATERIAIS				
I0502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	M	1,0000	26,3520	26,3520
				Total	26,3520
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	36,59
Encargos Sociais	8,91
BDI (26,96%)	12,27
Total Geral	57,77


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

C2457 TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS ATÉ 35 MM2


R\$ 16,76

Unidade: UD

Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	5,6000	1,1200
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
				Total	2,5600
	MATERIAIS				
I2076	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABOS ATÉ 35 MM2	M	1,0000	8,4100	8,4100
				Total	8,4100
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	10,97
Encargos Sociais	2,23
BDI (26,96%)	3,56
Total Geral	16,76


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços


OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

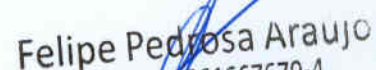
CXXX3 LUMINÁRIA LED INSTALADO EM BRAÇO DE IP DE 150 W 3.812,61

Código	DESCRIÇÃO	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,6000
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total	12,8000
	MATERIAIS				
CXXX3	LUMINÁRIA LED INSTALADO EM BRAÇO DE IP DE 150W	UD	1,0000	2979,060	2979,0600
				Total	2979,0600
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	2991,86
Encargos Sociais	11,14
BDI (26,96%)	809,61
Total Geral	3812,61


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

CXXX4

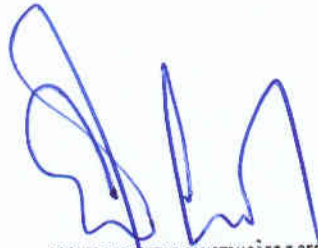
LUMINÁRIA LED INSTALADO EM BRAÇO DE IP DE 50 W


2.885,80

Código	DESCRIÇÃO	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,6000
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total	12,8000
	MATERIAIS				
CXXX4	LUMINÁRIA LED INSTALADO EM BRAÇO DE IP DE 50W	UD	1,0000	2249,060	2249,0600
				Total	2249,0600
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	2261,86
Encargos Sociais	11,14
BDI (26,96%)	612,80
Total Geral	2885,80


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


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


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

29

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

CXXX7 Braço decorativo Duplo C/ Tubo de 48 mm e tamanho de 2000mm, galvanizado a fogo inclusive ferragens p/ fixação constando de chapa de junção, parafusos, porcas e arruelas) 820,16


Unidade: MÊS

Código	DESCRIÇÃO	Unid	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	MÃO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,6000
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total	12,8000
	MATERIAIS				
CXXX7	Braço decorativo Duplo C/ Tubo de 48 mm e tamanho de 2000mm, galvanizado a fogo inclusive ferragens p/ fixação constando de chapa de junção, parafusos, porcas e arruelas)	UD	1,0000	622,0627	622,0627
				Total	622,0627
	EQUIPAMENTOS				
				Total	0,0000

Total Simples	634,86
Encargos Sociais	11,14
BDI (26,96%)	174,16
Total Geral	820,16


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


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


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





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

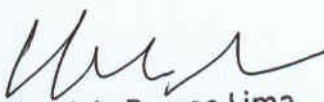
Relatório de Composição Unitária de Preços

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E A AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

CXXX5 Braço decorativo simples C/ Tubo de 48 mm e tamanho de 2000mm, galvanizado a fogo inclusive ferragens p/ fixação constando de chapa de junção, parafusos, porcas e arruelas) 667,56
Unidade: MÊS

Código	DESCRIÇÃO	Unid	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
MÃO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,6000
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total	12,8000
MATERIAIS					
CXXX5	Braço decorativo simples C/ Tubo de 48 mm e tamanho de 2000mm, galvanizado a fogo inclusive ferragens p/ fixação constando de chapa de junção, parafusos, porcas e arruelas)	UD	1,0000	501,8627	501,8627
				Total	501,8627
EQUIPAMENTOS					
				Total	0,0000

Total Simples	514,66
Encargos Sociais	11,14
BDI (26,96%)	141,76
Total Geral	667,56


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


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

ANEXO D - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE ITAREMA LOCALIZADO NA AVENIDA BEIRA MAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO GRUPO	CADA PERÍODO COM 10 DIAS						TOTAL PARCIAL		MES
			PERÍODO 1		PERÍODO 2		PERÍODO 3		%	Finance	
			%	Finance	%	Finance	%	Finance			
GRUPO 1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.228,85	81,41%	12.397,81	9,30%	1.415,52	9,30%	1.415,52	100,00%	15.228,85	
GRUPO 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20.115,54	33,33%	6.705,18	33,33%	6.705,18	33,33%	6.705,18	100,00%	20.115,54	
GRUPO 3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	350.276,77	33,33%	116.758,92	33,33%	116.758,92	33,33%	116.758,92	100,00%	350.276,77	
	VALOR SIMPLES (R\$)		35,23%	135.861,91	32,38%	124.879,62	32,38%	124.879,62			
	VALOR ACUMULADO (R\$) PARCIAL		35,23%	135.861,91	67,62%	260.741,53	100,00%	385.621,16			
	VALOR TOTAL	385.621,16								385.621,16	

(Handwritten signature)

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

(Handwritten signature)

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

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



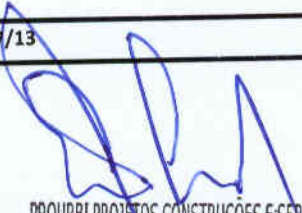
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

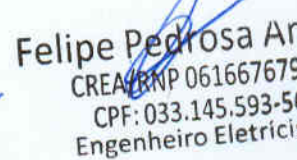
ORÇAMENTO:

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - Rede de Distribuição de Energia (3º Quartil)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	5,29%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	4,50%
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%
	10,15%
2 - LUCRO (L)	6,00%
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G)	0,25%
4 - RISCO (R)	1,00%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,01%
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
$B D I = (((1 + (AC + (S + G) + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1) \times 100$	B D I = 26,96 %
OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13	


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


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


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

Endereço: Av Dom Luís, 609 – Sala 701 – Aldeota – Fortaleza – Ce - CEP 60.160-230
Fones 4113.0022 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

FONTE: (TABELA 024 SEINFRA) INSUMOS E COMPOSIÇÃO COM BDI

OBJETO: Melhoria do sistema Ilum Pública de Itarema, c/ fornec Mão de obra, Equip, Materiais e Projeto Executivo

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTE	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	CONTRIBUIÇÃO - ART. 2º DA LEI COMPLEMENTAR 110/01	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA EM A	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
E1			
E	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

Patricia Pessoa Lima
 CAU/BR. A10357-5
 CPF 615.426.873-49
 Arquiteta e Urbanista

Endereço: Av Dom Luís, 609 – Sala 701 – Aldeota – Fortaleza – Ce - CEP 60.160-230

Fones 4113.0022 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

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