

PROPOSTA PADRONIZADA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

A empresa TECHLUXX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI – ME, inscrita no CNPJ sob o nº 29.093.620/0001-02, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2021.03.11.1;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

1. PLANILHA DE PREÇOS:


Sousa Lima
Administrador Titular
CPF: 040.713.623-18


Luiz Bezerra Maia
Eng. Eletricista
Eng. Segurança do Trabalho
RNP: 060755637-4
CPF: 061.025.223-20





ORÇAMENTO BÁSICO							TOTAL:	R\$ 268.338,43
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO(R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1			CONSTRUÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS					
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÕES DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 204,70	R\$ 1.228,20
1.1.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00 X 2,35 M	MÊS	2,00	R\$ 500,00	R\$ 650,40	R\$ 1.300,80
1.1.3	C4996	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATORIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	2,00	R\$ 850,00	R\$ 1.105,68	R\$ 2.211,36
1.1.4	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 2.307,85	R\$ 3.002,05	R\$ 3.002,05
1.2			TRANSPORTE DE MATERIAL					
1.2.1	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUNDASTE	KM	864,86	R\$ 2,15	R\$ 2,79	R\$ 2.412,96
1.2.3	C4492	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1280,00	R\$ 2,90	R\$ 3,77	R\$ 4.825,60
SUBTOTAL 1.0								R\$ 14.980,97
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	CPMH1	COMP. PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%	R\$ 4.527,29	R\$ 5.889,09	R\$ 5.889,09
SUBTOTAL 2.0								R\$ 5.889,09
3.0			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	128,70	R\$ 35,01	R\$ 45,54	R\$ 5.861,00
3.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DE VALA	M3	128,70	R\$ 22,46	R\$ 29,21	R\$ 3.759,33
3.3	C3618	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	715,00	R\$ 22,49	R\$ 29,25	R\$ 20.913,75
3.4	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	24,00	R\$ 12,85	R\$ 16,71	R\$ 401,04
3.5	C4767	SEINFRA	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN	7,00	R\$ 79,39	R\$ 103,27	R\$ 722,89
3.6	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00	R\$ 36,83	R\$ 47,90	R\$ 335,30
3.7	C0553	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	2002,00	R\$ 16,81	R\$ 21,86	R\$ 43.763,72
3.8	CPMH2	COMP. PROPRIA	CAIXA DE CONCRETO COM DIMENSÕES INTERNAS DE 400X400X600MM, COM TAMPA	UN	24,00	R\$ 84,13	R\$ 109,43	R\$ 2.626,32
3.9	CPMH3	COMP. PROPRIA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM DUAS LUMINÁRIAS LED 150W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL	UN	21,00	R\$ 3.528,84	R\$ 4.590,31	R\$ 96.396,51
3.10	CPMH4	COMP. PROPRIA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM DUAS LUMINÁRIAS LED 150W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL	UN	1,00	R\$ 2.690,64	R\$ 3.499,98	R\$ 3.499,98
3.11	CPMH5	COMP. PROPRIA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M COM UMA LUMINÁRIAS LED 100W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL	UN	14,00	R\$ 1.757,48	R\$ 2.286,12	R\$ 32.005,68
3.13	CPMH6	COMP. PROPRIA	CABO EM ALUMÍNIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO 1X25+25MM2	M	440,00	R\$ 11,91	R\$ 15,49	R\$ 6.815,60
3.14	CPMH7	COMP. PROPRIA	ANCORAGEM DE CABO EM ALUMÍNIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO	UN	26,00	R\$ 43,86	R\$ 57,05	R\$ 1.483,30
3.15	CPMH8	COMP. PROPRIA	QUADRO P/ MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE EXISTENTE	UN	1,00	R\$ 407,30	R\$ 529,81	R\$ 529,81
3.16	CPMH9	COMP. PROPRIA	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA COM BRAÇO EXISTENTE POR UMA LUMINÁRIA LED 100W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL	UN	4,00	R\$ 860,86	R\$ 1.119,80	R\$ 4.479,20
3.17	CPMH10	COMP. PROPRIA	SUBIDA DOS CABOS SUBTERRÂNEOS PARA A REDE AÉREA	UN	1,00	R\$ 432,49	R\$ 562,58	R\$ 562,58
3.18	CPMH11	COMP. PROPRIA	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 01 LUMINÁRIA EM POSTE	UN	19,00	R\$ 314,87	R\$ 409,58	R\$ 7.782,02
3.19	CPMH12	COMP. PROPRIA	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 LUMINÁRIA EM POSTE	UN	21,00	R\$ 568,53	R\$ 739,54	R\$ 15.530,34
SUBTOTAL 3.0								R\$ 247.468,37
TOTAL								R\$ 268.338,43

Brasil Ilum. e Mat. Elétricos
Fis.
Rubrica

Isaac Sousa Lima
Administrador Titular
CPF: 040.713.623-16

Luiz Bezerra Maia
Eng. Eletricista
Eng. Segurança do Trabalho
RNP: 060755637-4
CPF: 061.025.223-20

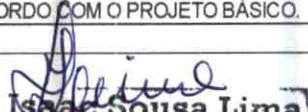
DE LICITAÇÃO
1967
Argina
Qtd. Parcial
R.M. DE HORIZONTE

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

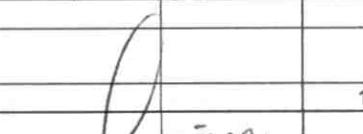
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	Comp. (m)	Largura Média (m)	Altura (m)	Qnt	
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
1.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA					M2
	PLACA DA OBRA	3,00		2,00	1	6,00
						6,00
1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M					MÊS
					2	2,00
						2,00
1.1.3	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35 M					MÊS
					2	2,00
						2,00
1.1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO					UNID.
					1	1,00
						1,00
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL	Tempo (h)	Coefficiente do Insumo	Km (Tempo/Coef.)		
1.2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE					KM
	ESTIMATIVA DE TEMPO DE TRANSPORTE	16,00	0,0185	864,86		864,86
						864,86
1.2.3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM CAVAVLO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					KM
	ESTIMATIVA DE TEMPO DE TRANSPORTE	16,00	0,0125	1280,00		1.280,00
						1.280,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL					Qtd. Parcial
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Valor da Obra (s/BDI)		% Adotado		100,00%
	FOI CALCULADO DE ACORDO COM O ACÓRDÃO 2622/2013 TCU - MAXIMO DE 1,85% DO TOTAL DA OBRA - ADOTADO 1,83%	R\$ 187.622,23		1,83%		3.433,48
						3.433,48
3.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Comp. (m)	Largura Média (m)	Altura (m)	Qnt	Qtd. Parcial
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT.PROF. ATÉ 1.50M					M3
	DIMENSÃO DA VALA	715,00	0,30	0,50	1	107,25
	Sobra 20%					128,70
3.2	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA					M2
	DIMENÇÕES DA VALA	715,00	0,30	0,50	1	107,25
	Total com 20% de sobra					128,70
3.3	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD(POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D= 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES SOMATÓRIO DOS TECHOS					M
		15,00			3	45,00
		25,00			2	50,00
		30,00			15	450,00
		35,00			3	105,00
						650,00
	Total com 20% de sobra					780,00
3.4	CABO COBRE NU 16MM2					
	CONSIDEROU-SE 8m DE CABO PARA CADA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	8,00			3	24,00
						24,00



3.5	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM DE ACORDO COM PROJETO BÁSICO, EXCETUANDO O ATERRAMENTO DA MEDIÇÃO.			7	7,00
					7,00
3.6	SOLDA EXOTÉRMICA DE ACORDO COM O PROJETO BÁSICO, EXCETUANDO O ATERRAMENTO DA MEDIÇÃO.			7	7,00
					7,00
3.7	CABO EM PVC 1000V 25MM2 SOMATÓRIO DOS TRECHOS	15,00		10	160,00
		25,00		8	200,00
		30,00		42	1.260,00
		35,00		6	210,00
	Total				1.820,00
	Total com 10% de sobra				2.002,00
3.7	CAIXA DE CONCRETO COM DIMENSÕES INTERNAS DE 400X400X600MM, COM TAMPA DE ACORDO COM O PROJETO BÁSICO.			24	24,00
					24,00
3.8	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM DUAS LUMINÁRIAS LED 150W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL DE ACORDO COM PROJETO BÁSICO			21	21,00
					21,00
3.9	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM UMA LUMINÁRIA LED 150W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL DE ACORDO COM PROJETO BÁSICO			1	1,00
					1,00
3.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M COM UMA LUMINÁRIA LED 100W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL DE ACORDO COM O PROJETO BÁSICO			14	14,00
					1,00
3.12	CABO EM ALUMÍNIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO 1x25+25MM2 SOMATÓRIO DOS TRECHOS	25,00		1	25,00
		30,00		9	270,00
		35,00		3	105,00
					400,00
	Total com 10% de sobra				440,00
3.13	ANCORAGEM DE CABO EM ALUMÍNIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO DE ACORDO COM O PROJETO BÁSICO.			26	26,00
					26,00
3.14	QUADRO P/ MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE EXISTENTE DE ACORDO COM O PROJETO BÁSICO.			1	1,00
					1,00


Isaac Sousa Lima
Administrador Titular
CPF: 040.713.623-16

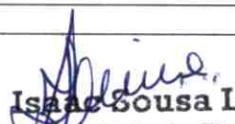
RUA 17B (CJ INDUSTRIAL), Nº 18
INDUSTRIAL, MARACANAÚ-CE
CEP: 61925-430 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 112914

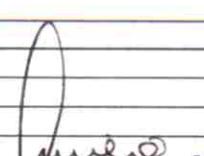

Luiz Bezerra Maia
Eng. Eletricista
Eng. Segurança do Trabalho
RNP: 060755637-4
CPF: 061.025.223-20

85 3039.1445
contato@techluxx.com.br
www.techluxx.com.br

COMPOSIÇÕES UNITARIAS DE PREÇOS

SERVIÇO DE PRELIMINARES		UNIDADE	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
				TOTAL	26,4200
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
				TOTAL:	130,9522
				TOTAL SIMPLES:	157,37
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	157,37
C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M - MÊS					
MATERIAIS					
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,0000	500,0000	500,0000
				TOTAL:	500,0000
				TOTAL SIMPLES:	500,00
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	500,00
C4996 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 4 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M - MÊS					
MATERIAIS					
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35 M	MÊS	1,0000	850,0000	850,0000
				TOTAL	850,0000
				TOTAL SIMPLES:	850,00
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	850,00
C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA E SANITÁRIO - UN					
MÃO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	14,5200	58,0800
10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	17,8300	142,6400
12320	ENCANADOR	H	8,0000	17,8300	142,6400
12391	PEDREIRO	H	8,0000	17,8300	142,6400
12543	SERVENTE	H	8,1200	13,2100	107,2652
				TOTAL	593,2652
MATERIAIS					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0189	51,0000	0,9639
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1,0000	411,6000	411,6000
10409	CAXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,0000	297,9100	297,9100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25,0000	16,4400	411,0000
11725	PREGO 15X15	KG	1,0000	11,2600	11,2600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	8,0000	8,0700	64,5600
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	30,0000	0,2600	7,8000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5,0000	10,8800	54,4000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	30,0000	12,6600	379,8000
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	UN	1,0000	75,2900	75,2900
				TOTAL:	1714,5839
				TOTAL SIMPLES:	2.307,85
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	2307,85


Isaac Sousa Lima
Administrador Titular
CPF: 040.713.623-16


Luiz Bezerra Maia
Eng. Eletricista
Eng. Segurança do Trabalho
RNP: 060755637-4
CPF: 061.026.223-20

RUA 17B (CJ INDUSTRIAL), Nº 18
INDUSTRIAL, MARACANAÚ-CE
CEP: 61925-430 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 112914

☎ 85 3039.1445
✉ contato@techluxx.com.br
🌐 www.techluxx.com.br

