

PROPOSTA DE PREÇOS

A
Prefeitura Municipal de Aiubá-CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.08.19.001 – SEINFRA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.08.19.001 - SEINFRA**, cujo objeto é a Prestação dos serviços técnicos de manutenção e ampliação da iluminação pública em diversas localidades do Município de Aiubá, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo valor global de **R\$ 186.147,14 (cento e oitenta e seis mil e cento e quarenta e sete reais e quatorze centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Isaac Sousa Lima, Carteira de Identidade n°2001002348860 expedida em 15/10/2001, Órgão Expedidor SSPCE e CPF de n° 040.713.623-16, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

HUGO LEONARD DE
LEON GONÇALVES DOS
SANTOS:04319674316
Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
GONÇALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.09.01 14:31:43 -03'00'

HUGO LEONARD DE LEON
GONÇALVES DOS SANTOS
Eng. Eletricista CREA-CE n° 061998824-0
CPF: 043.196.743-16

ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
2316
Assinado de forma digital por ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.09.01
14:32:04 -03'00'

ISAAC SOUSA LIMA
Sócio/Administrador
RG: 2001002348860 SSP/CE
CPF: 040.713.623-16



1. DADOS DA EMPRESA

Proponente: TECHLUXX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - ME
Endereço: RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182, MONDUBIM, FORTALEZA-CE CEP: 60.764-565
CNPJ: 29.093.620/0001-02
Inscrição Estadual: 06.744533-0
Banco do Brasil / Agência: 2879-7 / Conta Corrente: 260790-5
Banco Bradesco / Agência: 2999-8 / Conta Corrente: 63.000-4
Fone: (85) 3039-1445 / 99913-6751
E-mail: techluxx.licitacoes@gmail.com / isaacsousalima@gmail.com

2. DADOS DO RESPONSÁVEL:

Representante Legal: Isaac Sousa Lima
CPF: 040.713.623-16
RG: 2001002348860 SSPCE
Cargo/ Função: Sócio/Administrador
E-mail: isaacsousalima@gmail.com
Telefone de contato: (85) 999136751

Fortaleza-CE, 03 de setembro de 2021.

Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
LEON GONCALVES DOS SANTOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.09.01 14:32:18 -03'00'

HUGO LEONARD DE LEON
GONÇALVES DOS SANTOS
Eng. Eletricista CREA-CE nº 061998824-0
CPF: 043.196.743-16

Assinado de forma digital
por ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.09.01 14:32:33 -03'00'

ISAAC SOUSA LIMA
Sócio/Administrador
RG: 2001002348860 SSP/CE
CPF: 040.713.623-16



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE
OBRA	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE
LOCAL:	AIUABA/CE
CONTRATADA:	TECHLUXX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - ME
DATA:	agosto-21

TABELA DE CUSTO
SEINFRA - 027.1
SINAPI - 06/2021 - DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

BDI SERVIÇOS 26,00%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 6.604,71
1.1	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.347,90	R\$ 3,89	R\$ 4,90	RS 6.604,71
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					RS 25.021,97
2.1	SINAPI	96522	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M3	10,80	R\$ 105,23	R\$ 132,59	RS 1.431,97
2.2	SINAPI	93358	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M3	200,16	R\$ 58,47	R\$ 73,67	RS 14.745,79
2.3	SINAPI	96995	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M3	197,99	R\$ 35,45	R\$ 44,67	RS 8.844,21
3.0			ESTRUTURA					RS 2.674,94
3.1	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3, 4:3, 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	10,80	R\$ 196,57	R\$ 247,68	RS 2.674,94
4.0			PINTURA DE POSTES METÁLICOS NOVOS					RS 12.025,33



4.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	308,50	R\$ 30,94	R\$ 38,98	R\$ 12.025,33
5.0			PINTURA DE POSTES METÁLICOS EXISTENTES					R\$ 20.994,09
5.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	267,36	R\$ 6,02	R\$ 7,59	R\$ 2.029,26
5.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 02	PINTURA DE POSTE METÁLICO EM ANDAIME	M2	267,36	R\$ 28,24	R\$ 35,58	R\$ 9.512,67
5.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES	UN	2.080,00	R\$ 3,55	R\$ 4,47	R\$ 9.297,60
5.4	SEINFRA	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	24,00	R\$ 5,11	R\$ 6,44	R\$ 154,56
6.0			INSTALAÇÃO POSTES NOVOS					R\$ 31.326,06
6.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 04	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA TOTAL 8M	UN	150,00	R\$ 100,17	R\$ 126,21	R\$ 18.931,50
6.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 05	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA TOTAL 8M	UN	150,00	R\$ 8,00	R\$ 10,08	R\$ 1.512,00
6.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES	UN	2.400,00	R\$ 3,55	R\$ 4,47	R\$ 10.728,00
6.4	SEINFRA	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	24,00	R\$ 5,11	R\$ 6,44	R\$ 154,56
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 87.500,04
7.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4.448,00	R\$ 5,18	R\$ 6,53	R\$ 29.045,44



RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.650/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:043196743
16

Assinado de forma digital
por HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.09.01
14:34:05 -03'00"

ISAAC
SOUSA
LIMA:040713
62316

Assinado de forma
digital por ISAAC
SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.09.01
14:34:27 -03'00"

7.2	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	52,50	R\$ 25,94	R\$ 32,68	R\$ 1.715,70
7.3	COMPOSIÇÃO	COMP. 07	CABO CORDPLAST (CABO PP) 2 x 4,00 mm ²	M	5.070,50	R\$ 8,88	R\$ 11,19	R\$ 56.738,90

TOTAL GERAL R\$ 186.147,14

Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.09.01 14:34:49
-03'00'

HUGO LEONARD DE LEON
GONÇALVES DOS SANTOS
Eng. Eletricista CREA-CE nº 061998824-0
CPF: 043.196.743-16

Assinado de forma digital por ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.09.01
14:35:05 -03'00'

ISAAC SOUSA LIMA
Sócio/Administrador
RG: 2001002348860 SSP/CE
CPF: 040.713.623-16



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA/CE
OBRA	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AIUBABA/CE
LOCAL:	AIUBABA/CE
CONTRATADA:	TECHLUX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - ME
DATA:	agosto-21

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					ACUMULADO
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.604,71	15,00% R\$ 990,71	20,00% R\$ 1.320,94	35,00% R\$ 2.311,65	30,00% R\$ 1.981,41	100,00% R\$ 6.604,71	
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 25.021,97	20,00% R\$ 5.004,39	40,00% R\$ 10.008,79	20,00% R\$ 5.004,39	20,00% R\$ 5.004,39	100,00% R\$ 25.021,96	
3.0	ESTRUTURA	R\$ 2.674,94	15,00% R\$ 401,24	25,00% R\$ 668,74	40,00% R\$ 1.069,98	20,00% R\$ 534,99	100,00% R\$ 2.674,95	
4.0	PINTURA DE POSTES METÁLICOS NOVOS	R\$ 12.025,33	15,00% R\$ 1.803,80	35,00% R\$ 4.208,87	25,00% R\$ 3.006,33	25,00% R\$ 3.006,33	100,00% R\$ 12.025,33	
5.0	PINTURA DE POSTES METÁLICOS EXISTENTES	R\$ 20.994,09	50,00% R\$ 10.497,05	25,00% R\$ 5.248,52	25,00% R\$ 5.248,52	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 20.994,09	
6.0	INSTALAÇÃO POSTES NOVOS	R\$ 31.326,06	20,00% R\$ 6.265,21	20,00% R\$ 6.265,21	30,00% R\$ 9.397,82	30,00% R\$ 9.397,82	100,00% R\$ 31.326,06	
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 87.500,04	0,00% R\$ 0,00	30,00% R\$ 26.250,01	40,00% R\$ 35.000,02	30,00% R\$ 26.250,01	100,00% R\$ 87.500,04	
TOTAL GERAL		R\$ 186.147,14	10,14% R\$ 18.875,32	29,24% R\$ 54.429,42	34,66% R\$ 64.518,60	25,96% R\$ 48.323,80	100,00% R\$ 186.147,14	



RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 1002
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-00
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS SANTOS:0431967
4316

Assinado de forma digital por HUGO LEONARD DE LEON
LEONARD DE LEON
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.09.01 14:35:23 -03'00'

ISAAC SOUSA
LIMA:0407
1362316

Assinado de forma digital por ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.09.01 14:35:40 -03'00'



COMPOSIÇÃO 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H 2,3986 14,7800 35,4513
Total Simples: 35,45
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 35,45

94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3, 4:3, 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021 - M3

INSUMO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8187000	25,0000	20,4675
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	277,8415000	0,2400	66,6820
4721 PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5894000	30,0000	17,6820
COMPOSIÇÃO 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2067000	14,7800	91,7350
Total Simples: 196,57				196,57
Encargos Sociais: INCLUSOS				
Valor BDI: 0,00				0,00
Valor Geral: 196,57				196,57

100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 - M2

INSUMO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO NÚMERO 150	UN	0,3000000	0,5500	0,1650
COMPOSIÇÃO 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986000	19,6200	5,8585
Total Simples: 6,02				6,02
Encargos Sociais: INCLUSOS				
Valor BDI: 0,00				0,00
Valor Geral: 6,02				6,02



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA/CE
OBRA	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE
LOCAL:	AIUBA/CE
CONTRATADA:	TECHLUX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - ME
DATA:	agosto-21

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SINAPI

COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 - M3				
COMPOSIÇÃO	H	2,361	18,6100	43,9382
COMPOSIÇÃO	H	4,147	14,7800	61,2927
Total Simples: 105,23				
Encargos Sociais: INCLUSOS				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 105,23				



COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - M3				
COMPOSIÇÃO	H	3,956	14,7800	58,4697
Total Simples: 58,47				
Encargos Sociais: INCLUSOS				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 58,47				

REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - M3

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS SANTOS:04319674
316

Assinado de forma digital por HUGO LEONARD DE LEON GONCALVES DOS SANTOS:04319674316
Dados: 2021.09.01 14:35:58 -03'00'

ISAAC SOUSA
LIMA:040713
62316

Assinado de forma digital por ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.09.01 14:36:16 -03'00'

90694 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 - M

INSUMO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400*G)	UN	0,0104000	8,5000	0,0884
36365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	22,6000	23,7300
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0753000	13,3700	1,0068
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0753000	14,7800	1,1129
Total Simples:				25,94
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				25,94

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEINFRA

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,2500000	15,5500	3,8875
Total:				3,8875
Total Simples:				3,89
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				3,89



C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO - M3

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
---	---------	--------------	-------	-------

17947 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO

M3xMÊS 1,0000000 0,9500 0,9500

Total: 0,9500

MÃO DE OBRA

10037 AJUDANTE

H 0,0500000 16,7700 0,8385

11530 MONTADOR

H 0,1600000 20,7700 3,3232

Total: 4,1617

Total Simples: 5,11

Encargos Sociais: INCL USOS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 5,11

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMP 01 PINTURA DE ACABAMENTO COM LINAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE - M2

MÃO DE OBRA

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade H Coeficiente 0,8000 Preço 19,6200 Total 15,6960

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H 0,6000 14,7800 8,8680

Total: 24,5640

MATERIAIS

12293 ZARCÃO

Unidade L Coeficiente 0,1350 Preço 13,0000 Total 1,7550

3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO

UN 0,2500 0,3200 0,0800

7311 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO

L 0,2700 16,2000 4,3740

3768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150

UN 0,3000 0,5500 0,1650

Total: 6,3740

Total Simples: 30,94

Encargos Sociais: INCL USOS

Valor BDI: 0,00



[Handwritten signature]

RUA SARGENTO DOMINGUES, N.º 182
MONDUBIM, PONTAL ZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:0431967431
6

Assinado de forma digital
por HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.09.01
14:37:52 -03'00'

ISAAC SOUSA
LIMA:040713
62316

Assinado de forma digital por ISAAC
SOUSA:0407130316
Dados: 2021.09.01 14:37:52 -03'00'

Valor Geral: 30,94

COMP 02 PINTURA DE POSTE METALICO EM ANDAIME - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	H	0,7000	19,6200	13,7340
88316	H	0,5000	14,7800	7,3900
	Total:			21,1240
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12293	L	0,1200	13,0000	1,5600
5318	L	0,0630	10,0000	0,6300
7311	L	0,2700	16,2000	4,3740
3768	UN	1,0000	0,5500	0,5500
	Total:			7,1140

Total Simples: 28,24
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 28,24

COMP 03 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES - UN

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	H	0,2400	14,7800	3,5472
	Total:			3,5472

Total Simples: 3,55
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 3,55



COMP 04 INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA TOTAL 8M - UN

MÃO DE OBRA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H		H	3,0000	18,6100	55,8300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H		H	3,0000	14,7800	44,3400
Total:				100,1700	

Total Simples: 100,17
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 100,17

COMP 05 INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA TOTAL 8M - UN

MÃO DE OBRA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H		H	0,2381	14,8200	3,5286
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H		H	0,2381	18,7600	4,4668
Total:				7,9954	

MATERIAIS

21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN		UN	0,0140	0,4000	0,0056
Total:				0,0056	

Total Simples: 8,00
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 8,00

COMP 06 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

MÃO DE OBRA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H		H	0,0820	14,8200	1,2100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H		H	0,0820	18,7600	1,5300
Total:				2,7400	

MATERIAIS

2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUBRIFICANTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M		M	1,0170	2,4000	2,4400

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 58/6
Rúbrica
CEARÁ

RUA SARGENTO DOMINGUES, N.º 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9944
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:0431967431
1439.06 -0300

Assinado de forma digital
por HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.09.01

ISAAC SOUSA
LIMA:040713
62316

Assinado de forma
digital por ISAAC
SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.09.01
1439.22 -0300

Total: 2,4400
Total Simples: 5,18
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 5,18

COMP 07 CABO CORDPLAST (CABO PP) 2 x 4,00 mm² - M

MÃO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
 12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1100	16,7700	1,8447
H	0,1100	20,7700	2,2847
Total:			4,1294

MATERIAIS

COTAÇÃO CABO CORDPLAST (CABO PP) 2 x 4,00 mm²

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,0000	4,7500	4,7500
Total:			4,7500

Total Simples: 8,88
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 8,88

Assinado de forma digital por
 HUGO LEONARD DE LEON
 LEON GONCALVES
 DOS
 SANTOS:04319674316
 Dados: 2021.09.01 14:39:42
 -03'00'

HUGO LEONARD DE LEON
 GONÇALVES DOS SANTOS

Eng. Eletricista CREA-CE nº 061998824-0
 CPF: 043.196.743-16

Assinado de forma digital por ISAAC SOUSA
 LIMA:0407136
 LIMA:04071362316
 Dados: 2021.09.01 14:39:59 -03'00'

ISAAC SOUSA LIMA
 Sócio/Administrador

RG: 2001002348860 SSP/CE
 CPF: 040.713.623-16



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA/CE
OBRA:	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AIUBABA/CE
LOCAL:	AIUBABA/CE
CONTRATADA:	TECHLUX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - ME
DATA:	agosto-21

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A					
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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONDI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO 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%



RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx@licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD DE LEON GONCALVES
DADOS SANTOS:043196743
14:40:18 -03'00"

Assinado de forma digital por HUGO LEONARD DE LEON GONCALVES DOS SANTOS:04319674316
Dados: 2021.09.01

ISAAC SOUSA
LIMA:040713
62316
Assinado de forma digital por ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.09.01

B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C							
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D							
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	TOTAL	7,91%	3,12%	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL (A + B + C + D)		83,85%	47,76%	83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A					
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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONDI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	NÃO INCIDE	17,84%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71%	NÃO INCIDE	3,71%	NÃO INCIDE
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 CHUVAS	1,55%	NÃO INCIDE	1,55%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%



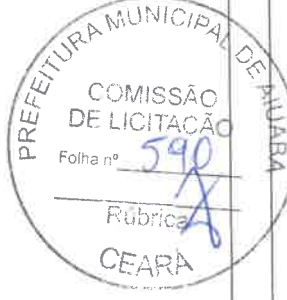
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	TOTAL	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL (A + B + C + D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
LEON GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.09.01 14:42:25 -03'00'

Assinado de forma digital por ISAAC SOUSA
LIMA:0407136
2316
Dados: 2021.09.01 14:42:43 -03'00'

HUGO LEONARD DE LEON
GONÇALVES DOS SANTOS
Eng. Eletricista CREA-CE nº 061998824-0
CPF: 043.196.743-16

ISAAC SOUSA LIMA
Sócio/Administrador
RG: 2001002348860 SSP/CE
CPF: 040.713.623-16



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE
OBRA	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE
LOCAL:	AIUABA/CE
CONTRATADA:	TECHLUXX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - ME
DATA:	agosto-21

COMPOSIÇÃO DE BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
AC	DESPESAS INDIRETAS
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
	3,28%



DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL DAS DESPESAS	5,78%
L	BENEFÍCIOS	
	LUCRO	6,16%
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,80%
	TOTAL DOS BENEFÍCIOS	6,96%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	ISS	2,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%

B D I = 26,00 %

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I) - 1) \times 100$$

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13



HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES
DOS
SANTOS:04319674316
-03/00'

Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2021.09.01 14:43:03

HUGO LEONARD DE LEON
GONÇALVES DOS SANTOS
Eng. Eletricista CREA-CE nº 061998824-0
CPF: 043.196.743-16



ISAAC SOUSA
LIMA:040713
62316

Fortaleza-CE, 03 de setembro de 2021.

Assinado de forma
digital por ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2021.09.01
14:43:23 -03'00'

ISAAC SOUSA LIMA
Sócio/Administrador
RG: 2001002348860 SSP/CE
CPF: 040.713.623-16

RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.jlctacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

