

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA – CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021,10.22.001-SEINFRA

Objeto: Prestação dos serviços técnicos de manutenção e ampliação da iluminação pública em diversas localidades do município de Aiuaba, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo.

Prezados (as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.22.001-SEINFRA, cujo objeto é **Prestação dos serviços técnicos de manutenção e ampliação da iluminação pública em diversas localidades do município de Aiuaba, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo**, pelo preço global de R\$ 229.391,89 (DUZENTOS E VINTE E NOVE MIL TREZENTOS E NOVENTA E UM RRAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS, com prazo de execução de até 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, indicado para esse fim o Sr. RAIMUNDO CABRAL BATISTA, Administrador, portador da cédula de identidade Nº 2000030064474/ SSP-CE, inscrito no CPF: 947.101.203-15, como representante legal da empresa.

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

Declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia 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.

Limoeiro do Norte - CE, 08 de novembro de 2021.

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI

Procurador

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto

RG: 2005029154776 SSP-CE

CPF: 024.177.873-50

William Soares de Souza
William Soares de Souza
Engenheiro Eletricista
CREA 060140576-5

LUMICON		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	Prestitação dos serviços técnicos de manutenção e ampliação da iluminação pública em diversas localidades do município de Ajuaba - Ce	DATA:	09/11/2021
DESCRIÇÃO:	Iluminação dos serviços técnicos de manutenção e ampliação da iluminação pública em diversas localidades do município de Ajuaba - Ce	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	Diversas localidades do município de Ajuaba - Ce	VERBA:	227.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Ajuaba - Ce	COMPOSICÕES:	COMPOSICÕES PRÓPRIAS
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF.:	05/2021
		MES:	47,75%
		REF.:	09/2021
		MES:	0,00%
		REF.:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.079,03
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.347,99	4,51	6.079,03
		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					24.033,61
2.1	96922	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_09/2017	SINAPI	M3	10,60	130,04	1.404,43
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	200,18	70,67	14.145,31
2.3	96995	REATERRO MANUAL APLILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	197,99	42,85	8.483,87
3	ESTRUTURA						4.168,80
3.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,60	396,00	4.168,80
4	PINTURA DE POSTES METÁLICOS NOVOS						13.139,02
4.1	COMP-98574718	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	PRÓPRIA	M2	308,59	42,59	13.139,02
5	PINTURA DE POSTES METÁLICOS EXISTENTES						20.205,28
5.1	100717	LIxAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	SINAPI	M2	244,74	8,05	1.970,16
5.2	COMP-62581369	PINTURA DE POSTE METÁLICO EM ANDAIME	PRÓPRIA	M2	244,74	40,50	9.911,97
5.3	COMP-49322320	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLIS	PRÓPRIA	UN	1.904,00	4,28	8.149,12
5.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	24,00	7,25	174,00
6	INSTALAÇÕES POSTES NOVOS						30.687,00
6.1	COMP-17239426	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO. ALTURA TOTAL DE 8M	PRÓPRIA	UN	150,00	124,70	18.705,00
6.2	COMP-51674865	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO. ALTURA TOTAL DE 8M.	PRÓPRIA	UN	150,00	10,24	1.536,00
6.3	COMP-49322320	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLIS	PRÓPRIA	UN	2.400,00	4,28	10.272,00
6.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	24,00	7,25	174,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						131.079,18
7.1	COMP-55428985	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	4.448,00	8,64	38.430,72
7.2	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	52,50	43,66	2.292,15
7.3	COMP-20491611	CABO CORDPLAST (CABO PP) 2 x 4,00mm²	PRÓPRIA	M	5.070,50	17,82	90.356,31
						VALOR BDI TOTAL	47.321,54
						VALOR ORÇAMENTO	182.070,35
						VALOR TOTAL	229.391,89

Duzentos e Virte e Nove Mil Trezentos e Noventa e Um reais e Oitenta e Nove centavos



William Soares de Souza
Engenheiro Eletricista
CREA 060140576-5

LUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
PROCURADOR
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
CPF- 024.177.873-50

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	DATA : 08/11/2021		BDI : 26,00%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Prestação dos serviços técnicos de manutenção e ampliação da iluminação pública em diversas localidades do município de Aiuaba - Ce	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	Diversas localidades do município de Aiuaba - Ce	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Aiuaba - Ce		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			6.079,03	2,65	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			24.033,61	10,48	
3	ESTRUTURA			4.168,80	1,82	
4	PINTURA DE POSTES METÁLICOS NOVOS			13.139,02	5,73	
5	PINTURA DE POSTES METÁLICOS EXISTENTES			20.205,25	8,81	
6	INSTALAÇÕES POSTES NOVOS			30.687,00	13,38	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			131.079,18	57,14	
				VALOR BDI TOTAL:	47.321,54	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	182.070,35	
				VALOR TOTAL:	229.391,89	

Duzentos e Vinte e Nove Mil Trezentos e Noventa e Um reais e Oitenta e Nove centavos

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 PROCURADOR
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 CPF: 024.177.873-50


William Soares de Souza
 Engenheiro Eletricista
 CREA 060140576-5



(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	Prestação dos serviços técnicos de manutenção e ampliação da iluminação pública em diversas localidades do município de Aiuaíba - Ce	DATA : 08/11/2021		BDI : 26,00%																				
	DESCRIÇÃO:	Prestação dos serviços técnicos de manutenção e ampliação da iluminação pública em diversas localidades do município de Aiuaíba - Ce	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																					
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	Diversas localidades do município de Aiuaíba - Ce																								
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Aiuaíba																								

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,25000000	14,3100	3,5775
TOTAL MAO DE OBRA:					3,5775
VALOR:					3,58

2.1. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,36100000	18,81	44,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,14700000	14,18	58,80
TOTAL SERVICOS:					103,21
VALOR:					103,21

2.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	14,18	56,00
TOTAL SERVICOS:					56,00
VALOR:					56,09

2.3. 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38660000	14,18	34,01
TOTAL SERVICOS:					34,01
VALOR:					34,01

3.1. 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,81870000	67,20	55,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	277,84150000	0,45	125,02
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58940000	65,01	38,31
TOTAL MATERIAL:					218,34
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20670000	14,18	88,01
TOTAL SERVICOS:					88,01
VALOR:					306,35

4.1. COMP-98574718 - PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMAQ DE TINTA A BASE DE ZARCAO E 02 DEMAOS DE TINTA ESMALTE (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30000000	1,63	0,49
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,25000000	0,39	0,10
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,27000000	23,25	6,28
12293	ZARCAO	L	0,13500000	18,97	2,56
TOTAL MATERIAL:					9,43
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	19,82	15,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	14,18	8,51
TOTAL SERVICOS:					24,37
VALOR:					33,80

5.1. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 PROCURADOR
 Luís Humberto Teixeira Vieira Neto
 CPF: 024.177.873-50

William Soares de Souza
 Engenheiro Eletricista
 CREA 969140576-5

00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,63	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	19,82	5,91
TOTAL SERVICOS:						5,91
VALOR:						6,39



5.2. COMP-62581369 - PINTURA DE POSTE METÁLICO EM ANDAIME (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	1,00000000	1,63	1,63
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06300000	15,78	0,99
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,27000000	23,25	6,28
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,97	2,28
TOTAL MATERIAL:						11,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	19,82	13,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,18	7,09
TOTAL SERVICOS:						20,96
VALOR:						32,14

5.3. COMP-49322320 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	14,18	3,40
TOTAL SERVICOS:						3,40
VALOR:						3,40

5.4. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	15,4300	0,7715
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	19,1100	3,0576
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8291
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	1,9200	1,9200
TOTAL MATERIAL:						1,9200
VALOR:						5,75

6.1. COMP-17239426 - INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA TOTAL DE 8M (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	18,81	56,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	14,18	42,54
TOTAL SERVICOS:						98,97
VALOR:						98,97

6.2. COMP-51674865 - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA TOTAL DE 8M (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,58	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	14,99	3,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,96	4,51
TOTAL SERVICOS:						8,08
VALOR:						8,13

6.3. COMP-49322320 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	14,18	3,40
TOTAL SERVICOS:						3,40
VALOR:						3,40

LUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 PROCURADOR
 Luís Humberto Teixeira Vieira Neto
 CPF: 024.177.873-50

William Soares de Souza
 Engenheiro Eletricista
 CREA 060140576-5

6.4. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	15,4300	0,7715
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	19,1100	3,0576
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8291
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	1,9200	1,9200
TOTAL MATERIAL:						1,9200
VALOR:						5,75

7.1. COMP-55428995 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,01	4,09
TOTAL MATERIAL:						4,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	14,99	1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	18,96	1,55
TOTAL SERVICOS:						2,78
VALOR:						6,86

7.2. 90694 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01040000	16,00	0,16
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	30,94	32,48
TOTAL MATERIAL:						32,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	12,67	0,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	14,18	1,06
TOTAL SERVICOS:						2,01
VALOR:						34,65

7.3. COMP-20491611 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 2 x 4,00mm² (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,43	1,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,11	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:						3,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-244918	CABO CORDPLAST (CABO PP) 2 x 4,00mm²	COTAÇÃO	M	1,00000000	10,34	10,34
TOTAL MATERIAL:						10,34
VALOR:						14,14

LUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 PROCURADOR
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 CPF: 024.177.873-50

William Soares de Souza
 Engenheiro Eletricista
 CREA 060140576-5

A

A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: Prestação dos serviços técnicos de manutenção e ampliação da iluminação pública em diversas localidades do município de Ajuaba - Ce
DESCRIÇÃO: Prestação dos serviços técnicos de manutenção e ampliação da iluminação pública em diversas localidades do município de Ajuaba - Ce
LOCAL: Diversas localidades do município de Ajuaba - Ce
CLIENTE: Prefeitura municipal de Ajuaba - Ce

DATA: 09/11/2021
FORTE: SENI/FIA SINA/PI
VERBAO: 027 1 COM DESONERACAO 2021/08 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PROPRIAS
BDI: 26,00%
HOJA: 83,85%
MES: 47,76%
REP.: 05/2021 09/2021


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.079,03	15,00% 911,85	20,00% 1.215,81	35,00% 2.127,06	30,00% 1.823,71	100,00% 6.079,03
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	24.033,61	20,00% 4.806,72	40,00% 9.613,44	20,00% 4.806,72	20,00% 4.806,73	100,00% 24.033,61
3	ESTRUTURA	4.168,80	15,00% 625,32	25,00% 1.042,20	40,00% 1.667,52	20,00% 833,76	100,00% 4.168,80
4	PINTURA DE POSTES METÁLICOS NOVOS	13.139,02	15,00% 1.970,85	35,00% 4.598,66	25,00% 3.284,76	25,00% 3.284,75	100,00% 13.139,02
5	PINTURA DE POSTES METÁLICOS EXISTENTES	20.205,25	50,00% 10.102,63	25,00% 5.051,31	25,00% 5.051,31		100,00% 20.205,25
6	INSTALAÇÕES POSTES NOVOS	30.687,00	20,00% 6.137,40	20,00% 6.137,40	30,00% 9.206,10	30,00% 9.206,10	100,00% 30.687,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	131.079,18	24,554,77	39,323,75	52,431,67	39,323,76	131,079,18
		229.391,89	24.554,77	91.537,34	170.113,08	229.391,89	229.391,89



LUMICON CONSULTORES E SERVIÇOS EIRELI
 PROCURADOR
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 CPF: 024.177.873-50

William Soares de Souza
 Engenheiro Eletricista
 CREA 060140576-5

(Handwritten signatures and initials)

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	Prestação dos serviços técnicos de manutenção e ampliação da iluminação pública em diversas localidades do município de Aiuaba - Ce	DATA: 08/11/2021		BDI: 26,00%		
	DESCRIÇÃO:	Prestação dos serviços técnicos de manutenção e ampliação da iluminação pública em diversas localidades do município de Aiuaba - Ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Diversas localidades do município de Aiuaba - Ce	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Aiuaba - Ce	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,28
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		5,78

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,00%

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

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 PROCURADOR
 Luís Humberto Teixeira Vieira Neto
 CPF: 024.177.873-50

William Soares de Souza
 Engenheiro Eletricista
 CREA 060140576-5

(Handwritten signatures and initials)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	Prestação dos serviços técnicos de manutenção e ampliação da iluminação pública em diversas localidades do município de Aiuaaba - Ce	DATA : 08/11/2021	BDI : 26.00%
	DESCRIÇÃO:	Prestação dos serviços técnicos de manutenção e ampliação da iluminação pública em diversas localidades do município de Aiuaaba - Ce	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas localidades do município de Aiuaaba - Ce	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Aiuaaba - Ce	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

LUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 PROCURADOR
 Luís Humberto Teixeira Vieira Neto
 CPF: 024.177.873-50

William Soares de Souza
 Engenheiro Eletricista
 CREA 060140576-5