

PROPOSTA DE PREÇOS

LIMOEIRO DO NORTE/CE, 16 DE OUTUBRO DE 2023.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1

SENHOR PRESIDENTE, TENDO EXAMINADO O EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.05.1, APRESENTAMOS A PRESENTE PROPOSTA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, PELO VALOR TOTAL DE 1.943.271,01 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E SETENTA E UM REAIS E UM CENTAVO), CONFORME PLANILHA DE PREÇOS, ANEXA.

1. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA **120 (CENTO E VINTE) DIAS**;
- O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**, PODENDO SER PRORROGADO NA FORMA DO ART. 57, DA LEI 8.666/93, CONTADOS DA ORDEM DE SERVIÇOS, INICIANDO NO PRAZO MÁXIMO DE 05 (CINCO) DIAS APÓS A EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS, NOS LOCAIS DETERMINADOS PELA SECRETARIA GESTORA, CONFORME CRONOGRAMA.

2. PELO PRESENTE, DECLARAMOS E GARANTIMOS QUE:

- EXAMINAMOS CUIDADOSAMENTE TODO O EDITAL E ANEXOS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES NELE ESTIPULADAS E QUE, AO ASSINARMOS A PRESENTE DECLARAÇÃO, RENUNCIAMOS AO DIREITO DE ALEGARMOS DISCREPÂNCIA DE ENTENDIMENTO COM RELAÇÃO AO EDITAL;
- QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE AS DISPOSIÇÕES NORMATIVAS RELATIVAS AO TRABALHO DO MENOR, CONTIDA NA LEI Nº 9.854, DE 27/10/1999 E NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988;
- QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;
- QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES PARA CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES, OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO E QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO, CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO;
- QUE NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS CONSIDERAMOS O SEGUINTE: NOS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS, TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGURO, MARGEM DE LUCRO, OU QUALQUER OUTROS CUSTOS INCIDENTES DIRETA OU INDIRETAMENTE SOBRE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS;



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luís de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

Bancos

B.D.I. 18,93%
SINAPI - 07/2023 - Ceará
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL	24.771,09	1,27 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	94.614,00	4,87 %
3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1.764.086,81	90,78 %
4	PROJETO PILOTO COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED COM TECNOLOGIA SOLAR - AV. FRANCISCO EWES XIMENES.CENTRO	59.799,11	3,08 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.634.176,95
309.094,06
1.943.271,01



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luis de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

Bancos
SINAPI - 07/2023 - Ceará
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,93%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Planilha Orçamentária Detalhada

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL	24.771,09	1,27 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	94.614,00	4,87 %
3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. SDO, ENTRE AV. MANOEL F. DE ALMEIDA E R. ANTONIO NETO DA SILVA - DISTRITO DE ANINGAS	47.251,90	2,43 %
4	AV. EZEQUIEL PINHEIRO - DISTRITO DE ANINGAS	179.237,16	9,22 %
5	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MANOEL JANUÁRIO - DISTRITO DE ANINGAS	42.666,48	2,20 %
6	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA HUMBERTO BEZERRA - COQUEIROS/DISTRITO DE DOURADO	14.854,15	0,76 %
7	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA NAZARÉ DOMINGOS - CENTRO	15.059,35	0,77 %
8	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - 06 - RUA EUCÍLIA TAVARES E RUA CACILDO B. LIMA - CATOLÉ	14.908,87	0,77 %
9	RUA MARIA BENEDITA - COQUEIROS	42.967,44	2,21 %
10	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA IMP. TEREZA CRISTINA E R. BARÃO DE LADARI - DISTRITO DE QUEIMADAS	11.184,14	0,58 %
11	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA VALDENICE CRISTINO - PLANALTO HORIZONTE	29.375,34	1,51 %
12	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUIZ EVANGELISTA (R.5) - DOURADO	10.282,41	0,53 %
13	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIANO F. DE ALMEIDA - PRÓX. À R. JOÃO MAROCA - DOURADO	30.533,76	1,57 %
14	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOSENIAS DOMINGOS DA SILVA - DOURADO	10.487,61	0,54 %
15	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA 06 DE MARÇO - PLANALTO HORIZONTE	8.194,90	0,42 %
16	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - TRAVESSA FRANCISCO MARQUES - PLANALTO HORIZONTE	10.255,05	0,53 %
17	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANTÔNIO DE ANDRADE E RUA ELIAS BENTO	26.822,71	1,38 %
18	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA MANOEL PEREIRA - ANINGAS	167.787,29	8,63 %
19	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA RAIMUNDO PEREIRA LIMA E RUA DA PIZZARIA - ANINGAS	24.625,76	1,27 %
20	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANÁLIO JOSÉ DA SILVA - ANINGAS	55.327,15	2,85 %
21	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA HORÁCIO RUFINO - CACHOEIRA	126.437,58	6,51 %
22	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA BATURITÉ	147.435,01	7,59 %



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luis de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

23	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. CÍCERO BRINDEIRO - DOURADO	12.602,48	0,65 %
24	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOSÉ ALCI P. MENDES - DIADEMA	5.997,95	0,31 %
25	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA CENI MENDES DO VALE-DOURADO	35.993,55	1,85 %
26	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ISAÍAS LUCAS	14.990,95	0,77 %
27	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANTÔNIO NETO DA SILVA - ANINGAS	26.276,66	1,35 %
28	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO (PARTE 01) - DIADEMA	8.126,50	0,42 %
29	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO (PARTE 02) - DIADEMA	10.460,25	0,54 %
30	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA RAIMUNDO DE SOUSA CASTRO - LAGOINHA	12.383,60	0,64 %
31	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOÃO LIMA COSTA - LAGOINHA	46.637,45	2,40 %
32	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA RAIMUNDA - CATOLÉ	8.208,58	0,42 %
33	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA RAIMUNDO JOSÉ DE SOUSA - Córrego das Quintas	26.071,46	1,34 %
34	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA DO CARMO MENEZES - CATOLÉ	10.118,25	0,52 %
35	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MANUEL LUIZ	5.921,93	0,30 %
36	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA VITAL PEREIRA DA SILVA - MANGUEIRAL	14.621,59	0,75 %
37	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANTÔNIO AGOSTINHO DA SILVA - CENTRO	10.131,93	0,52 %
38	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA ROMANA DA MATA - CENTRO	10.063,53	0,52 %
39	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOÃO B. DE SOUSA E VEREADOR FRANCISCO DE ASSIS-MANGUEIRAL	17.624,51	0,91 %
40	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA HORÁCIO INÁCIO DE SOUSA - ZUMBI	8.626,00	0,44 %
41	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA M Z ALEXANDRE - QUEIMADAS	30.602,16	1,57 %
42	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUIZ ALBANO NETO - ALTO DA BOA VISTA	42.680,16	2,20 %
43	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANA NERY BANDEIRA DE ALMEIDA - ALTO DA BOA VISTA	14.840,47	0,76 %
44	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA B - MANGUEIRAL	7.798,18	0,40 %
45	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA TEREZA FRANCISCA - MANGUEIRAL	17.261,14	0,89 %
46	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA RAIMUNDA CONCEIÇÃO - PLANALTO DA GAULEIA	13.922,83	0,72 %
47	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ROMÃO RAMALHO-CAJUEIRO DA MALHADA	12.930,80	0,67 %
48	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANTONIO CESÁREO-MANGUEIRAL	8.222,26	0,42 %
49	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA PROFª MARIA PAULA - MALCOZINHADO	10.131,93	0,52 %
50	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUCIANA MONTES/APRIGIO GOMES/EURICO G. DUTRA - DISTR. INDUSTRIAL	16.927,98	0,87 %
51	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA OMAR COELHO-DISTRITO INDUSTRIAL	31.014,31	1,60 %
52	RUA JOAO GALDINO-DISTRITO INDUSTRIAL	49.121,57	2,53 %
53	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA JUVENAL DE CASTRO • MALCOZINHADO	13.053,92	0,67 %
54	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA FERNANDES-CATOLE	6.326,27	0,33 %
55	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA DE JESUS-CATOLE	6.326,27	0,33 %
56	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOAO EUZEBIO DA SILVA •CATOLE	10.597,05	0,55 %
57	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUIS DOMINGOS DE SOUSA-CATOLE	69.335,60	3,57 %



58	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA NEDDO CARDOSO-MANGUEIRAL	6.148,43	0,32 %
59	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA SALOMÃO NOGUEIRA-CAJUEIRO DA MALHADA	27.486,98	1,41 %
60	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOSÉ ALBERTO DA SILVA-CAJUBRO DA MALHADA	2.917,08	0,15 %
61	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA IZAU VIEIRA DE FREITAS-CAJUEIRO DA MALHADA	8.632,66	0,44 %
62	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JULIANO QUIRINO-QUEIMADAS	6.107,39	0,31 %
63	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AV. IMACULADA CONCEIÇÃO/R. LINDALVA MOTA DE QUEIROZ-LAGOINHA	51.150,14	2,63 %
64	PROJETO PILOTO COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED COM TECNOLOGIA SOLAR - AV. FRANCISCO EWES XIMENES.CENTRO	59.799,11	3,08 %

Total sem BDI 1.634.176,95
 Total do BDI 309.094,06
 Total Geral 1.943.271,01

[Handwritten signature]



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luis de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

Bancos

SINAPI - 07/2023 - Ceará
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

18,93%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL					24.771,09	1,27 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	24	123,48	146,85	3.524,40	0,18 %
1.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	6	468,50	557,18	3.343,08	0,17 %
1.3	C4996	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	6	749,61	891,51	5.349,06	0,28 %
1.4	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	874,43	1.039,95	1.039,95	0,05 %
1.5	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1	206,00	244,99	244,99	0,01 %
1.6	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	1621,62	1,78	2,11	3.421,61	0,18 %
1.7	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2400	2,75	3,27	7.848,00	0,40 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					94.614,00	4,87 %
2.1		Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100	795,55	946,14	94.614,00	4,87 %
3			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA- R. SDO, ENTRE AV. MANOEL F. DE ALMEIDA E R. ANTONIO NETO DA SILVA - DISTRITO DE ANINGAS					47.251,90	2,43 %
3.1		Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	20	857,63	1.019,97	20.399,40	1,05 %
3.2	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	4	43,91	52,22	208,88	0,01 %
3.3	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	23,2	17,32	20,59	477,68	0,00 %
3.4	CPMH04	Próprio	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	2	745,63	886,77	1.773,54	0,01 %



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luis de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

3.5	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM²	M	610	11,51	13,68	8.344,80	0,43 %
3.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	20	73,12	86,96	1.739,20	0,09 %
3.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	40	15,40	18,31	732,40	0,04 %
3.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	20	14,47	17,20	344,00	0,02 %
3.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	20	115,58	137,45	2.749,00	0,14 %
3.10	CPMH11	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INNMETRO E ARQUIVO IES	UN	20	410,62	488,35	9.767,00	0,50 %
3.11	CPMH12	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INNMETRO E ARQUIVO IES	UN	0	550,62	654,85	0,00	0,00 %
3.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
4			AV. EZEQUIEL PINHEIRO - DISTRITO DE ANINGAS					179.237,16	9,22 %
4.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	76	857,63	1.019,97	77.517,72	3,99 %
4.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	12	43,91	52,22	626,64	0,03 %
4.3	CPMH04	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	69,6	17,32	20,59	1.433,06	0,07 %
4.4	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	6	745,63	886,77	5.320,62	0,27 %
4.5	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM²	M	2428	11,51	13,68	33.215,04	1,71 %
4.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	76	73,12	86,96	6.608,96	0,34 %



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Rua Manoel Luis de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
 (88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

4.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	152	15,40	18,31	2.783,12	0,14 %
4.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	76	14,47	17,20	1.307,20	0,07 %
4.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	76	115,58	137,45	10.446,20	0,54 %
4.10	CPMH11	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	76	410,62	488,35	37.114,60	1,91 %
4.11	CPMH12	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0	550,62	654,85	0,00	0,00 %
4.12	CI083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	80	30,11	35,80	2.864,00	0,15 %
5			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MANOEL JANUÁRIO - DISTRITO DE ANINGAS					42.666,48	2,20 %
5.1		Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	18	857,63	1.019,97	18.359,46	0,94 %
5.2	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	4	43,91	52,22	208,88	0,01 %
5.3	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	23,2	17,32	20,59	477,68	0,02 %
5.4	CPMH04	Próprio	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	2	745,63	886,77	1.773,54	0,09 %
5.5	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM²	M	536	11,51	13,68	7.332,48	0,38 %
5.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	18	73,12	86,96	1.565,28	0,08 %
5.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	36	15,40	18,31	659,16	0,03 %
5.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	18	14,47	17,20	309,60	0,02 %



5.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	18	115,58	137,45	2.474,10	0,13 %
5.10	CPMH11	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	18	410,62	488,35	8.790,30	0,45 %
5.11	CPMH12	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0	550,62	654,85	0,00	0,00 %
5.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
6			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA HUMBERTO BEZERRA - COQUEIROS/DISTRITO DE DOURADO					14.854,15	0,76 %
6.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLIO T 300/9	UN	6	857,63	1.019,97	6.119,82	0,31 %
6.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
6.3	CPMH04	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,6	17,32	20,59	238,84	0,01 %
6.4	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1	745,63	886,77	886,77	0,05 %
6.5	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM²	M	160	11,51	13,68	2.188,80	0,11 %
6.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLIO	UN	6	73,12	86,96	521,76	0,03 %
6.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE ALÇA OU CAPO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	12	15,40	18,31	219,72	0,01 %
6.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU CAPO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	6	14,47	17,20	103,20	0,01 %
6.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	6	115,58	137,45	824,70	0,04 %



6.10	CPMH11	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70 , IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	6	410,62	488,35	2.930,10	0,15 %
6.11	CPMH12	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70 , IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0	550,62	654,85	0,00	0,00 %
6.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
7			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA NAZARÉ DOMINGOS - CENTRO					15.059,35	0,77 %
7.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLA T 300/9	UN	6	857,63	1.019,97	6.119,82	0,31 %
7.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
7.3	CPMH04	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,6	17,32	20,59	238,84	0,01 %
7.4	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1	745,63	886,77	886,77	0,05 %
7.5	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM²	M	175	11,51	13,68	2.394,00	0,12 %
7.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLA T	UN	6	73,12	86,96	521,76	0,03 %
7.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	12	15,40	18,31	219,72	0,01 %
7.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	6	14,47	17,20	103,20	0,01 %
7.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	6	115,58	137,45	824,70	0,04 %



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Rua Manoel Luis de Freitas, 2815, Boa Fé, Limoeiro do Norte/CE - CEP 62930-000
(88) 2142-2001 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com