

47.10	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	5	410,62	488,35	2.441,75	0,13 %
47.11	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 %
47.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
48			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANTONIO CESÁREO-MANGUEIRAL					8.222,26	0,42 %
48.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	3	857,63	1.019,97	3.059,91	0,16 %
48.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
48.3	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 %
48.4	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 %
48.5	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	67	11,51	13,68	916,56	0,05 %
48.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	3	73,12	86,96	260,88	0,01 %
48.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	6	15,40	18,31	109,86	0,01 %
48.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	3	14,47	17,20	51,60	0,00 %
48.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	3	115,58	137,45	412,35	0,02 %



Handwritten signature and initials.

48.10	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	3	410,62	488,35	1.465,05	0,08 %
48.11	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 %
48.12	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11		35,80	716,00	0,04 %
49		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA PROFª MARIA PAULA - MALCOZINHADO	UN	4	857,63		1.019,97	10.131,93	0,52 %
49.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
49.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	M	11,6	17,32	20,59	238,84	0,01 %
49.3	CPMH04	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	UN	1	745,63	886,77	886,77	0,05 %
49.4	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	M	76	11,51	13,68	1.039,68	0,05 %
49.5	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM²	UN	4	73,12	86,96	347,84	0,02 %
49.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	8	15,40	18,31	146,48	0,01 %
49.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	4	14,47	17,20	68,80	0,00 %
49.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	4	115,58	137,45	549,80	0,03 %
49.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	4				



5

49.10	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	4	410,62	488,35	1.953,40	0,10 %
49.11	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 %
49.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
50			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUCIANA MONTES/APRIGIO GOMES/EURICO G. DUTRA - DISTR. INDUSTRIAL					16.927,98	0,87 %
50.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	7	857,63	1.019,97	7.139,79	0,37 %
50.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
50.3	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 %
50.4	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 %
50.5	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	181	11,51	13,68	2.476,08	0,13 %
50.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	7	73,12	86,96	608,72	0,03 %
50.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	14	15,40	18,31	256,34	0,01 %
50.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	7	14,47	17,20	120,40	0,01 %
50.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	7	115,58	137,45	962,15	0,05 %



Handwritten signature and a large checkmark.

50.10	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	7	410,62	488,35	3.418,45	0,18 %
50.11	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 %
50.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
51			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA OMAR COELHO-DISTRITO INDUSTRIAL					31.014,31	1,60 %
51.1		Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	11	857,63	1.019,97	11.219,67	0,58 %
51.2	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	3	43,91	52,22	156,66	0,01 %
51.3	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	19,4	17,32	20,59	399,44	0,02 %
51.4	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	1	745,63	886,77	886,77	0,05 %
51.5	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	358	11,51	13,68	4.897,44	0,25 %
51.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	11	73,12	86,96	956,56	0,05 %
51.7		Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	22	15,40	18,31	402,82	0,02 %
51.8	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	11	14,47	17,20	189,20	0,01 %
51.9	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 2.800 MM, DIÂMETRO 48 MM)	UN	11	304,72	362,40	3.986,40	0,21 %



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

51.10	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	0	410,62	488,35	0,00	0,00 %
51.11	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	11	550,62	654,85	7.203,35	0,37 %
51.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
52			RUA JOAO GALDINO-DISTRITO INDUSTRIAL					49.121,57	2,53 %
52.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	20	857,63	1.019,97	20.399,40	1,05 %
52.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	7	43,91	52,22	365,54	0,02 %
52.3	CPMH04	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	46,6	17,32	20,59	959,49	0,05 %
52.4	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	2	745,63	886,77	1.773,54	0,09 %
52.5	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	700	11,51	13,68	9.576,00	0,49 %
52.6	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 %
52.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	40	15,40	18,31	732,40	0,04 %
52.8	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 %
52.9	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 %



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

52.10	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	20	410,62	488,35	9.767,00	0,50 %
52.11	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 %
52.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
53			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA JUVENAL DE CASTRO • MALCOZINNADO				13.053,92		0,67 %
53.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	5	857,63	1.019,97	5.099,85	0,26 %
53.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
53.3	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 %
53.4	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 %
53.5	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	159	11,51	13,68	2.175,12	0,11 %
53.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	5	73,12	86,96	434,80	0,02 %
53.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	10	15,40	18,31	183,10	0,01 %
53.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	5	14,47	17,20	86,00	0,00 %
53.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	5	115,58	137,45	687,25	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

53.10	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	5	410,62	488,35	2.441,75	0,13 %
53.11	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 %
53.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
54			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA FERNANDES-CATOLE					6.326,27	0,33 %
54.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	2	857,63	1.019,97	2.039,94	0,10 %
54.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
54.3	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 %
54.4	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 %
54.5	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	59	11,51	13,68	807,12	0,04 %
54.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	2	73,12	86,96	173,92	0,01 %
54.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	4	15,40	18,31	73,24	0,00 %
54.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALCA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	2	14,47	17,20	34,40	0,00 %
54.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	2	115,58	137,45	274,90	0,01 %



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

54.10	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	2	410,62	488,35	976,70	0,05 %
54.11	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 %
54.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
55			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA DE JESUS-CATOLE					6.326,27	0,33 %
55.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	2	857,63	1.019,97	2.039,94	0,10 %
55.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
55.3	CPMH04	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NIU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,6	17,32	20,59	238,84	0,01 %
55.4	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 %
55.5	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	59	11,51	13,68	807,12	0,04 %
55.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	2	73,12	86,96	173,92	0,01 %
55.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	4	15,40	18,31	73,24	0,00 %
55.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	2	14,47	17,20	34,40	0,00 %
55.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	2	115,58	137,45	274,90	0,01 %



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

55.10	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	2	410,62	488,35	976,70	0,05 %
55.11	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 %
55.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
56			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOAO EUZEBIO DA SILVA • CATOLE					10.597,05	0,55 %
56.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	4	857,63	1.019,97	4.079,88	0,21 %
56.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
56.3	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 %
56.4	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 %
56.5	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	110	11,51	13,68	1.504,80	0,08 %
56.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	4	73,12	86,96	347,84	0,02 %
56.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	8	15,40	18,31	146,48	0,01 %
56.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	4	14,47	17,20	68,80	0,00 %
56.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	4	115,58	137,45	549,80	



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

56.10	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	4	410,62	488,35	1.953,40	0,10 %
56.11	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 %
56.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
57.1	CPMH02	Próprio	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUIS DOMINGOS DE SOUSA-CATOLE	UN	28	857,63	1.019,97	69.335,60	3,57 %
57.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	8	43,91	52,22	28.559,16	1,47 %
57.3	CPMH04	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	M	50,4	17,32	20,59	417,76	0,02 %
57.4	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	UN	3	745,63	886,77	1.037,73	0,05 %
57.5	CPMH06	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	980	11,51	13,68	2.660,31	0,14 %
57.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90ºc, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM²	M	28	73,12	86,96	13.406,40	0,69 %
57.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	56	15,40	18,31	2.434,88	0,13 %
57.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	28	14,47	17,20	1.025,36	0,05 %
57.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	28	115,58	137,45	481,60	0,02 %
			INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	28			3.848,60	0,20 %

