

7.10	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 %
7.11	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 %
7.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
8			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - 06 - RUA EUCÍLIA TAVARES E RUA CACILDO B. LIMA - CATOLÉ				14.908,87	0,77 %	
8.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	6	857,63	1.019,97	6.119,82	0,31 %
8.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
8.3	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 %
8.4	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 %
8.5	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	164	11,51	13,68	2.243,52	0,12 %
8.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	6	73,12	86,96	521,76	0,03 %
8.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	12	15,40	18,31	219,72	0,01 %
8.8	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 %
8.9	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
 Q 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

8.10	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 %
8.11	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 %
8.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
9			RUA MARIA BENEDITA - COQUEIROS					42.967,44	2,21 %
9.1		Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	18	857,63	1.019,97	18.359,46	0,94 %
9.2	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	4	43,91	52,22	208,88	0,01 %
9.3	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 %
9.4	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 %
9.5	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	558	11,51	13,68	7.633,44	0,39 %
9.6	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 %
9.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	36	15,40	18,31	659,16	0,03 %
9.8	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 %
9.9	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 %



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

10.10	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 ARQUIVOS	UN	4	410,62	488,35	1.953,40	0,10 %
10.11	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 ARQUIVOS	UN	0	550,62	654,85	0,00	0,00 %
10.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
11			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA VALDENICE CRISTINO - PLANALTO HORIZONTE					29.375,34	1,51 %
11.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	12	857,63	1.019,97	12.239,64	0,63 %
11.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	4	43,91	52,22	208,88	0,01 %
11.3	CPMH04	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 %
11.4	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 %
11.5	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	348	11,51	13,68	4.760,64	0,24 %
11.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	12	73,12	86,96	1.043,52	0,05 %
11.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	24	15,40	18,31	439,44	0,02 %
11.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	12	14,47	17,20	206,40	0,01 %
11.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	12	115,58	137,45	1.609,80	0,08 %



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

11.10	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 ARQUIVIO IES	UN	12	410,62	488,35	5.860,20	0,30 %
11.11	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 ARQUIVIO IES	UN	0	550,62	654,85	0,00	0,00 %
11.12	CI083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
12			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUIZ EVANGELISTA (R-5) - DOURADO					10.282,41	0,53 %
12.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	4	857,63	1.019,97	4.079,88	0,21 %
12.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
12.3	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 %
12.4	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 %
12.5	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	87	11,51	13,68	1.190,16	0,06 %
12.6	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 %
12.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	8	15,40	18,31	146,48	0,01 %
12.8	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 %
12.9	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	0,03 %



12.10	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	4	410,62	488,35	1.953,40	0,10 %
12.11	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 %
12.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
13			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIANO F. DE ALMEIDA - PRÓX. À R. JOÃO MAROCA - DOURADO					30.533,76	1,57 %
13.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	13	857,63	1.019,97	13.259,61	0,68 %
13.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
13.3	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 %
13.4	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 %
13.5	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90ºc, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25 MM²	M	392	11,51	13,68	5.362,56	0,28 %
13.6	CPMH07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	13	73,12	86,96	1.130,48	0,06 %
13.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	26	15,40	18,31	476,06	0,02 %
13.8	CPMH09	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	13	14,47	17,20	223,60	0,01 %
13.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	13	115,58	137,45		0,09 %



13.10	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 ARQUIVOS	UN	13	410,62	488,35	6.348,55	0,33 %
13.11	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 ARQUIVOS	UN	0	550,62	654,85	0,00	0,00 %
13.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
14			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOSENIAS DOMINGOS DA SILVA - DOURADO					10.487,61	0,54 %
14.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	4	857,63	1.019,97	4.079,88	0,21 %
14.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
14.3	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 %
14.4	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 %
14.5	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	102	11,51	13,68	1.395,36	0,07 %
14.6	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 %
14.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	8	15,40	18,31	146,48	0,01 %
14.8	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 %
14.9	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	0,03 %



14.10	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	4	410,62	488,35	1.953,40	0,10 %
14.11	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 %
14.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
15			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA 06 DE MARÇO - PLANALTO HORIZONTE					8.194,90	0,42 %
15.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	3	857,63	1.019,97	3.059,91	0,16 %
15.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
15.3	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 %
15.4	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 %
15.5	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	65	11,51	13,68	889,20	0,05 %
15.6	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 %
15.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	6	15,40	18,31	109,86	0,01 %
15.8	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 %
15.9	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 %



15.10	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	3	410,62	488,35	1.465,05	0,08 %
15.11	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 %
15.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
16			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - TRAVESSA FRANCISCO MARQUES - PLANALTO HORIZONTE				10.255,05	0,53 %	
16.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	4	857,63	1.019,97	4.079,88	0,21 %
16.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2	43,91	52,22	104,44	0,01 %
16.3	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 %
16.4	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 %
16.5	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	85	11,51	13,68	1.162,80	0,06 %
16.6	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 %
16.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	8	15,40	18,31	146,48	0,01 %
16.8	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 %
16.9	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	0,03 %



16.10	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 ARQUIVIO IES	UN	4	410,62	488,35	1.953,40	0,10 %
16.11	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 ARQUIVIO IES	UN	0	550,62	654,85	0,00	0,00 %
16.12	C1083	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20	30,11	35,80	716,00	0,04 %
17			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANTÔNIO DE ANDRADE E RUA ELIAS BENTO				26.822,71	1,38 %	
17.1	CPMH02	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	11	857,63	1.019,97	11.219,67	0,58 %
17.2	CPMH03	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	4	43,91	52,22	208,88	0,01 %
17.3	CPMH04	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 %
17.4	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 %
17.5	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	292	11,51	13,68	3.994,56	0,21 %
17.6	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 %
17.7	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	22	15,40	18,31	402,82	0,02 %
17.8	CPMH09	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 %
17.9	CPMH10	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32 MM)	UN	11	115,58	137,45	1.511,95	0,08 %



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