

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaleassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7058-F881-D874-A932.



3.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECÇÃO DUPLO T	UN	3	81,41	96,86	290,58	0,06 %
3.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	6	19,67	23,40	140,40	0,03 %
3.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	3	16,85	20,04	60,12	0,01 %
3.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	3	120,44	143,29	429,87	0,08 %
3.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	275,50	327,78	983,34	0,19 %
3.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %
3.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
4			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. LETÍCIA PEREIRA LIMA - COQUEIROS/DISTRITO DE DOURADO					16.954,60	3,31 %
4.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	7	854,60	1.016,80	7.117,60	1,39 %
4.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,30	128,60	0,03 %
4.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NIU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,35	217,77	0,04 %
4.4	CPMH07	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	922,56	1.097,66	1.097,66	0,21 %
4.5	CPMH08	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	256,8	12,93	15,38	3.949,58	0,77 %
4.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECÇÃO DUPLO T	UN	7	81,41	96,86	678,02	0,13 %
4.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	14	19,67	23,40	327,60	0,06 %
4.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	7	16,85	20,04	140,28	0,03 %

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



4.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	7	120,44	143,29	1.003,03	0,20 %
4.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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 PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	7	275,50	327,78	2.294,46	0,45 %
4.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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 PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0	410,05	487,87	0,00	0,00 %
4.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
5			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIANO FERREIRA DE ALMEIDA- COQUEIROS/DISTRITO DE DOURADO					17.626,23	3,44 %
5.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	6	854,60	1.016,80	6.100,80	1,19 %
5.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	3	54,05	64,30	192,90	0,04 %
5.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	18	17,95	21,35	384,30	0,08 %
5.4	CPMH07	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	922,56	1.097,66	1.097,66	0,21 %
5.5	CPMH08	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	310,3	12,93	15,38	4.772,41	0,93 %
5.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	8	81,41	96,86	774,88	0,15 %
5.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	16	19,67	23,40	374,40	0,07 %
5.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	8	16,85	20,04	160,32	0,03 %
5.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	8	120,44	143,29	1.146,32	0,22 %



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

5.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	8	275,50	327,78	2.622,24	0,51 %
5.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %
5.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
6			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MATEUS - ALTO ALEGRE/DISTRITO DE QUEIMADAS					7.946,09	1,55 %
6.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	3	854,60	1.016,80	3.050,40	0,60 %
6.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	3	54,05	64,30	192,90	0,04 %
6.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	18	17,95	21,35	384,30	0,08 %
6.4	CPMH07	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	922,56	1.097,66	1.097,66	0,21 %
6.5	CPMH08	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	85,6	12,93	15,38	1.316,52	0,26 %
6.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	3	81,41	96,86	290,58	0,06 %
6.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	6	19,67	23,40	140,40	0,03 %
6.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	3	16,85	20,04	60,12	0,01 %
6.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	3	120,44	143,29	429,87	0,08 %
6.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	275,50	327,78	983,34	0,19 %



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

6.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %
6.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLTO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
7			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FRANCISCA RAMALHO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS				16.954,60	3,31 %	
7.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLTO T 300/9	UN	7	854,60	1.016,80	7.117,60	1,39 %
7.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,30	128,60	0,03 %
7.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,35	217,77	0,04 %
7.4	CPMH07	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	922,56	1.097,66	1.097,66	0,21 %
7.5	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SESSÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	M	256,8	12,93	15,38	3.949,58	0,77 %
7.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECÇÃO DUPLTO T	UN	7	81,41	96,86	678,02	0,13 %
7.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	14	19,67	23,40	327,60	0,06 %
7.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	7	16,85	20,04	140,28	0,03 %
7.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	7	120,44	143,29	1.003,03	0,20 %
7.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	275,50	327,78	2.294,46	0,45 %
7.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %



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

7.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
8			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JOAQUIM DIAS - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS					21.999,51	4,29 %
8.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	9	854,60	1.016,80	9.151,20	1,79 %
8.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	3	54,05	64,30	192,90	0,04 %
8.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	20,4	17,95	21,35	435,54	0,09 %
8.4	CPMH07	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	2	922,56	1.097,66	2.195,32	0,43 %
8.5	CPMH08	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	280,34	12,93	15,38	4.311,62	0,84 %
8.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECCÃO DUPLO T	UN	9	81,41	96,86	871,74	0,17 %
8.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	18	19,67	23,40	421,20	0,08 %
8.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	9	16,85	20,04	180,36	0,04 %
8.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	9	120,44	143,29	1.289,61	0,25 %
8.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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 PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	9	275,50	327,78	2.950,02	0,58 %
8.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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 PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0	410,05	487,87	0,00	0,00 %
8.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
9			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JAMILTON FIGUEIREDO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS					12.910,91	2,52 %



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

9.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	5	854,60	1.016,80	5.084,00	0,99 %
9.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,30	128,60	0,03 %
9.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,35	217,77	0,04 %
9.4	CPMH07	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	922,56	1.097,66	1.097,66	0,21 %
9.5	CPMH08	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	208,65	12,93	15,38	3.209,03	0,63 %
9.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	5	81,41	96,86	484,30	0,09 %
9.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	10	19,67	23,40	234,00	0,05 %
9.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	5	16,85	20,04	100,20	0,02 %
9.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	5	120,44	143,29	716,45	0,14 %
9.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	275,50	327,78	1.638,90	0,32 %
9.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %
9.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
10			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. RAIMUNDO LOPES - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS					40.994,61	8,00 %
10.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	16	854,60	1.016,80	16.268,80	3,18 %
10.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	5	54,05	64,30	321,50	0,06 %



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

10.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	28,2	17,95	21,35	602,07	0,12 %
10.4	CPMH07	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	2	922,56	1.097,66	2.195,32	0,43 %
10.5	CPMH08	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	499,69	12,93	15,38	7.685,23	1,50 %
10.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLA T	UN	16	81,41	96,86	1.549,76	0,30 %
10.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	46	19,67	23,40	1.076,40	0,21 %
10.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	23	16,85	20,04	460,92	0,09 %
10.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	23	120,44	143,29	3.295,67	0,64 %
10.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	23	275,50	327,78	7.538,94	1,47 %
10.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %
10.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
11			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. ROMÃO RAMALHO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS					23.682,47	4,62 %
11.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	10	854,60	1.016,80	10.168,00	1,98 %
11.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	4	54,05	64,30	257,20	0,05 %
11.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	20,4	17,95	21,35	435,54	0,09 %
11.4	CPMH07	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	2	922,56	1.097,66	2.195,32	0,43 %



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

11.5	CPMH08	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	278,2	12,93	15,38	4.278,71	0,84 %
11.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	10	81,41	96,86	968,60	0,19 %
11.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	20	19,67	23,40	468,00	0,09 %
11.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	10	16,85	20,04	200,40	0,04 %
11.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	10	120,44	143,29	1.432,90	0,28 %
11.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	10	275,50	327,78	3.277,80	0,64 %
11.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %
11.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
12			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA - PLANALTO DA GAULEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS					95.005,63	18,54 %
12.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	27	854,60	1.016,80	27.453,60	5,36 %
12.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	11	54,05	64,30	707,30	0,14 %
12.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	69,6	17,95	21,35	1.485,96	0,29 %
12.4	CPMH07	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	3	922,56	1.097,66	3.292,98	0,64 %
12.5	CPMH08	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	1600,72	12,93	15,38	24.619,07	4,80 %
12.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	28	81,41	96,86	2.712,08	0,53 %



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

12.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	56	19,67	23,40	1.310,40	0,26 %
12.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	28	16,85	20,04	561,12	0,11 %
12.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	28	120,44	143,29	4.012,12	0,78 %
12.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	28	275,50	327,78	9.177,84	1,79 %
12.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %
12.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	12	1.377,91	1.639,43	19.673,16	3,84 %
13			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIA JOSÉ NOGUEIRA - PLANALTO DA GAULEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS					59.056,70	11,53 %
13.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	25	854,60	1.016,80	25.420,00	4,96 %
13.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	10	54,05	64,30	643,00	0,13 %
13.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	67,2	17,95	21,35	1.434,72	0,28 %
13.4	CPMH07	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	2	922,56	1.097,66	2.195,32	0,43 %
13.5	CPMH08	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	877,4	12,93	15,38	13.494,41	2,63 %
13.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	25	81,41	96,86	2.421,50	0,47 %
13.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	50	19,67	23,40	1.170,00	0,23 %
13.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	25	16,85	20,04	501,00	0,10 %



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

13.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	25	120,44	143,29	3.582,25	0,70 %
13.10	CPMH22	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 5.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS ØL70. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	25	275,50	327,78	8.194,50	1,60 %
13.11	CPMH23	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 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS ØL70. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0	410,05	487,87	0,00	0,00 %
13.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
14			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FERNANDO SARAIVA LEÃO - PLANALTO DA GAULEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS					5.405,43	1,05 %
14.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	2	854,60	1.016,80	2.033,60	0,40 %
14.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,30	128,60	0,03 %
14.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,35	217,77	0,04 %
14.4	CPMH07	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	922,56	1.097,66	1.097,66	0,21 %
14.5	CPMH08	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	42,8	12,93	15,38	658,26	0,13 %
14.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	2	81,41	96,86	193,72	0,04 %
14.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	4	19,67	23,40	93,60	0,02 %
14.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	2	16,85	20,04	40,08	0,01 %
14.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	2	120,44	143,29	286,58	0,06 %

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



14.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	275,50	327,78	655,56	0,13 %
14.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %
14.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
15			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. HORÁCIO RUFINO/R. MARIA BEXERRA- CACHOEIRA/SEDE					30.325,80	5,92 %
15.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	12	854,60	1.016,80	12.201,60	2,38 %
15.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,30	128,60	0,03 %
15.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,35	217,77	0,04 %
15.4	CPMH07	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	922,56	1.097,66	1.097,66	0,21 %
15.5	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SESSÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	M	465,45	12,93	15,38	7.158,62	1,40 %
15.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	15	81,41	96,86	1.452,90	0,28 %
15.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	30	19,67	23,40	702,00	0,14 %
15.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	15	16,85	20,04	300,60	0,06 %
15.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	15	120,44	143,29	2.149,35	0,42 %
15.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	15	275,50	327,78	4.916,70	0,96 %



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

15.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %
15.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
16			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. SDO EM TORNO DA PRAÇA DA JUVENTUDE - CATOLÉ/SEDE				19.805,04	3,87 %	
16.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	8	854,60	1.016,80	8.134,40	1,59 %
16.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	3	54,05	64,30	192,90	0,04 %
16.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	18	17,95	21,35	384,30	0,08 %
16.4	CPMH07	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	922,56	1.097,66	1.097,66	0,21 %
16.5	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SESSÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	M	236,47	12,93	15,38	3.636,90	0,71 %
16.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECCÃO DUPLO T	UN	8	81,41	96,86	774,88	0,15 %
16.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	16	19,67	23,40	374,40	0,07 %
16.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	8	16,85	20,04	160,32	0,03 %
16.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	8	120,44	143,29	1.146,32	0,22 %
16.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	275,50	327,78	0,00	0,00 %
16.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	8	410,05	487,87	3.902,96	0,76 %

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



16.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
17			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIA BRUNO -CATOLÉ/SEDE				12.334,93	2,41 %	
17.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	5	854,60	1.016,80	5.084,00	0,99 %
17.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,30	128,60	0,03 %
17.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,35	217,77	0,04 %
17.4	CPMH07	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	922,56	1.097,66	1.097,66	0,21 %
17.5	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SESSÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	M	171,2	12,93	15,38	2.633,05	0,51 %
17.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	5	81,41	96,86	484,30	0,09 %
17.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	10	19,67	23,40	234,00	0,05 %
17.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	5	16,85	20,04	100,20	0,02 %
17.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	5	120,44	143,29	716,45	0,14 %
17.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	275,50	327,78	1.638,90	0,32 %
17.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %
17.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
18			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. NITA BRASILINO DA SILVA - CATOLÉ/SEDE				7.715,26	1,51 %	
18.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	3	854,60	1.016,80	3.050,40	0,60 %

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



18.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,30	128,60	0,03 %
18.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,35	217,77	0,04 %
18.4	CPMH07	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	922,56	1.097,66	1.097,66	0,21 %
18.5	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SESSÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	M	85,6	12,93	15,38	1.316,52	0,26 %
18.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	3	81,41	96,86	290,58	0,06 %
18.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	6	19,67	23,40	140,40	0,03 %
18.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	3	16,85	20,04	60,12	0,01 %
18.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	3	120,44	143,29	429,87	0,08 %
18.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	275,50	327,78	983,34	0,19 %
18.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %
18.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
19			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. OTÁVIO ASSUNÇÃO - CATOLÉ/SEDE					4.289,89	0,84 %
19.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	1	854,60	1.016,80	1.016,80	0,20 %
19.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,30	128,60	0,03 %
19.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,35	217,77	0,04 %



19.4	CPMH07	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	922,56	1.097,66	1.097,66	0,21 %
19.5	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SESSÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	M	36,38	12,93	15,38	559,52	0,11 %
19.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECÇÃO DUPLA T	UN	2	81,41	96,86	193,72	0,04 %
19.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	4	19,67	23,40	93,60	0,02 %
19.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	2	16,85	20,04	40,08	0,01 %
19.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	2	120,44	143,29	286,58	0,06 %
19.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	275,50	327,78	655,56	0,13 %
19.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %
19.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
20			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. PARAIBANO DIADEMA/SEDE					5.405,43	1,05 %
20.1		Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	2	854,60	1.016,80	2.033,60	0,40 %
20.2	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,30	128,60	0,03 %
20.3	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,35	217,77	0,04 %
20.4	CPMH06	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	922,56	1.097,66	1.097,66	0,21 %
20.5	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SESSÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	M	42,8	12,93	15,38	658,26	0,13 %

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



20.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	2	81,41	96,86	193,72	0,04 %
20.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	4	19,67	23,40	93,60	0,02 %
20.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	2	16,85	20,04	40,08	0,01 %
20.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	2	120,44	143,29	286,58	0,06 %
20.10	CPMH22	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 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS Ø170. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	2	275,50	327,78	655,56	0,13 %
20.11	CPMH23	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 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS Ø170. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0	410,05	487,87	0,00	0,00 %
20.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
21			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA - LAGOINHA/SEDE					14.167,52	2,76 %
21.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	6	854,60	1.016,80	6.100,80	1,19 %
21.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,30	128,60	0,03 %
21.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,35	217,77	0,04 %
21.4	CPMH07	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	922,56	1.097,66	1.097,66	0,21 %
21.5	CPMH08	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	182,97	12,93	15,38	2.814,07	0,55 %
21.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	6	81,41	96,86	581,16	0,11 %
21.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	12	19,67	23,40	280,80	0,05 %
21.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	6	16,85	20,04	120,24	0,02 %

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



21.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	6	120,44	143,29	859,74	0,17 %
21.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	275,50	327,78	1.966,68	0,38 %
21.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %
21.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
22			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FRANCISCA CECÍLIA - PLANALTO HORIZONTE/SEDE					29.520,37	5,76 %
22.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	12	854,60	1.016,80	12.201,60	2,38 %
22.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	5	54,05	64,30	321,50	0,06 %
22.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	28,2	17,95	21,35	602,07	0,12 %
22.4	CPMH07	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	2	922,56	1.097,66	2.195,32	0,43 %
22.5	CPMH08	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	428	12,93	15,38	6.582,64	1,28 %
22.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	12	81,41	96,86	1.162,32	0,23 %
22.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	24	19,67	23,40	561,60	0,11 %
22.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	12	16,85	20,04	240,48	0,05 %
22.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	12	120,44	143,29	1.719,48	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



22.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	12	275,50	327,78	3.933,36	0,77 %
22.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	0,00	0,00 %
22.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %
23			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MANOEL CONRADO - ZUMBI/SEDE					18.018,54	3,52 %
23.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	6	854,60	1.016,80	6.100,80	1,19 %
23.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	4	54,05	64,30	257,20	0,05 %
23.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	20,4	17,95	21,35	435,54	0,09 %
23.4	CPMH07	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	922,56	1.097,66	2.195,32	0,43 %
23.5	CPMH08	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	255,73	12,93	15,38	3.933,12	0,77 %
23.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	8	81,41	96,86	774,88	0,15 %
23.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	16	19,67	23,40	374,40	0,07 %
23.8	CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	8	16,85	20,04	160,32	0,03 %
23.9	CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	UN	6	120,44	143,29	859,74	0,17 %
23.10	CPMH22	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 LÚMENS, 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	275,50	327,78	0,00	0,00 %



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

23.11	CPMH23	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 LÚMENS, 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	410,05	487,87	2.927,22	0,57 %
23.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.639,43	0,00	0,00 %

Total sem BDI 430.697,72
Total do BDI 81.692,52
Total Geral 512.390,24



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

CORREÇÃO - IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Ceará
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

18,98%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	175,0	1.016,80	177.940,00	34,73	34,73
CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SESSÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6.687,5	15,38	102.853,75	20,07	54,80
CPMH22	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 LÚMENS, 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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	175,0	327,78	57.361,50	11,19	66,00
CPMH07	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	29,0	1.097,66	31.832,14	6,21	72,21
CPMH01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mão de Obra	%	100,0	300,31	30.031,00	5,86	78,07
CPMH21	Próprio	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 2 MM)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	189,0	143,29	27.081,81	5,29	83,35
CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	1.639,43	19.673,16	3,84	87,19
CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	184,0	96,86	17.822,24	3,48	90,67
CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE ÁREA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	420,6	21,35	8.979,81	1,75	92,42
CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	382,0	23,40	8.938,80	1,74	94,17



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

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 LÚMENS, 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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	487,87	6.830,18	1,33	95,50
CPMH23	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	73,0	64,30	4.693,90	0,92	96,42
CPMH05	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	24,0	183,22	4.397,28	0,86	97,28
C1937	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	191,0	20,04	3.827,64	0,75	98,02
CPMH20	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1.920,0	1,78	3.417,60	0,67	98,69
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1.297,3	1,84	2.387,03	0,47	99,16
C4990	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	3,0	593,71	1.781,13	0,35	99,50
C4996	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	1.225,47	1.225,47	0,24	99,74
C2851	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	3,0	356,94	1.070,82	0,21	99,95
C4994	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	245,09	245,09	0,05	100,00
C2849								

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

430.697,72
81.692,52
512.390,24



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Ceará
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

18,98%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 106,96%
Mensalista: 65,27%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,00000000	154,00	154,00
	Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,02000000	35,59	36,30
	Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,15000000	15,54	2,33
	Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,50000000	12,61	56,74
	Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,00000000	16,82	33,64
	Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,00000000	24,99	24,99
					MO sem LS =>	LS =>	17,39	MO com LS =>	33,64
					Valor do BDI =>		29,22	Valor com BDI =>	183,22

1.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1,00000000	300,00	300,00
		I9469	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	Serviços	MÊS	1,00000000	300,00	300,00
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		56,94	Valor com BDI =>	356,94

1.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	C4996	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1,00000000	499,00	499,00
		I9477	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	Serviços	MÊS	1,00000000	499,00	499,00
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		94,71	Valor com BDI =>	593,71

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



1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.029,98	1.029,98
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,1250000	417,49	52,18
Insumo	I2410	SEINFRA	PREGO 18x27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,5000000	13,80	6,90
Insumo	I0403	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	79,00	79,00
Insumo	I0409	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	297,91	148,95
Insumo	I0020	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,0000000	15,43	15,43
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	4,0000000	6,71	26,84
Insumo	I2369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0000000	11,90	59,50
Insumo	I2367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0000000	26,78	267,80
Insumo	I0405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0000000	5,73	57,30
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	16,82	134,56
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	22,69	181,52
				MO sem LS =>	LS =>	174,22	MO com LS =>	337,10
				Valor do BDI =>		195,49	Valor com BDI =>	1.225,47

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	206,00	206,00
Insumo	I0402	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Material	UN	1,0000000	206,00	206,00
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		39,09	Valor com BDI =>	245,09

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	1,55	1,55
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0185000	84,06	1,55
				MO sem LS =>	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>		0,29	Valor com BDI =>	1,84

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



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

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	1,0000000	8.413,83	8.413,83
			INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Insumo	18584	SEINFRA	Mão de Obra	HxMÊS	0,2000000	16.151,65	3.230,33
Insumo	18591	SEINFRA	Mão de Obra	HxMÊS	1,0000000	5.183,50	5.183,50
					TOTAL PARA 03 MESES	25.241,49	25.241,49
					FRAÇÃO DE 100%	MO com LS =>	8.413,83
						Valor do BDI =>	10.010,77

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERramento Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	54,05	54,05
nsumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,08330000	22,69	1,89
nsumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,66670000	18,26	12,17
nsumo	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,00000000	2,59	2,59

PERMANENTE DE LICITACIÓN
FLS. 1785
12

Insumo 12352 SEINFRA HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M

Material	UN	1,0000000	37,40	37,40
MO sem LS =>	6,79	7,27	MO com LS =>	14,06
Valor do BDI =>	10,25		Valor com BDI =>	64,30

3.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,95	17,95
	Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0333000	84,06	2,79
	Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0333000	22,69	0,75
	Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0333000	18,26	0,60
	Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0300000	13,41	13,81
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	21,35

3.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPMH07	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	922,56	922,56
	Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1667000	84,06	14,01

Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA		Mão de Obra	H	2,0000000	22,69	45,38
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA		Mão de Obra	H	2,0000000	18,26	36,52
Insumo	4697	ORSE	Quadro de medição monofásico em policarbonato Quadro de medição monofásico em policarbonato - OBRAS PAC		Material	un	1,0000000	110,83	110,83
Insumo	00039799	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN		Material	UN	1,0000000	40,97	40,97
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)		Material	UN	0,1667000	67,90	11,31
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR		Material	UN	1,0000000	34,25	34,25
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA		Material	M	12,0000000	7,92	95,04
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA		Material	M	2,1000000	5,07	10,64
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		Material	UN	6,0000000	10,20	10,20
Insumo	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		Material	UN	2,0000000	6,31	12,62

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

Composição Auxiliar	10705- SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3333000	84,06	28,01
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3333000	22,69	7,56
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3333000	18,26	6,08
Insumo	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	2,0000000	10,32	20,64
Insumo	I8070	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	Material	UN	2,0000000	0,79	1,58
Insumo	I8071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	Material	UN	2,0000000	0,55	1,10
Insumo	I8072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	2,0000000	0,81	1,62
Insumo	7115	ORSE	Braço para luminária padrão energética 1 1/4" x 1,50 m	Material	un	1,0000000	53,85	53,85
				MO sem LS =>	10,64	LS =>	MO com LS =>	22,02
				Valor do BDI =>	22,85	Valor com BDI =>		143,29

3.10	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPMH22	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 LÚMENS, 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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	275,50	275,50
	Composição Auxiliar	10705- SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4167000	84,06	35,02
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4167000	22,69	9,45	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4167000	18,26	7,60	
Insumo	12774	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj., FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	Material	un	1,0000000	143,75	143,75	
Insumo	I6278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1ª QUALIDADE	Material	UN	0,0500000	8,98	0,44	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0500000	3,36	0,16	
Insumo	2622	ORSE	Base fixa para relé foto elétrico BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	Material	un	1,0000000	7,10	7,10	
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	44,80	44,80	
Insumo	3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	3,0000000	6,95	20,85	
Insumo	I7413	SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	Material	UN	1,0000000	6,33	6,33	
				MO sem LS =>	13,30	LS =>	MO com LS =>	27,53	
				Valor do BDI =>	52,28	Valor com BDI =>		327,78	

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

3.11	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPMH23	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W. BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LÚMENS, 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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	410,05	410,05
Composição Auxiliar		I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4167000	84,06	35,02
Insumo		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4167000	22,69	9,45
Insumo		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4167000	18,26	7,60
Insumo		I6278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1ª QUALIDADE	Material	UN	0,0500000	8,98	0,44
Insumo		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0500000	3,36	0,16
Insumo		2622	ORSE	Base fixa para relé foto elétrico BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	Material	un	1,0000000	7,10	7,10
Insumo		00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	44,80	44,80
Insumo		3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	3,0000000	6,95	20,85
Insumo		I7413	SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	Material	UN	1,0000000	6,33	6,33
Insumo		12776	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	Material	un	1,0000000	278,30	278,30
					MO sem LS =>	13,30	LS =>	MO com LS =>	27,53
					Valor do BDI =>	77,82		Valor com BDI =>	487,87

3.12	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.377,91	1.377,91
Composição Auxiliar		I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5833000	84,06	49,03
Insumo		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4167000	22,69	9,45
Insumo		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,7500000	18,26	31,95
Insumo		1868	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 12/ 300	Material	un	1,0000000	1.287,48	1.287,48
					MO sem LS =>	27,09	LS =>	MO com LS =>	56,07
					Valor do BDI =>	261,52		Valor com BDI =>	1.639,43



SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.560457-5
 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

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	CHP		1,00000000	84,06	84,06
Composição Auxiliar	I2733-SEINFRA	Próprio	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		1,00000000	55,62	55,62
Composição Auxiliar	I2734-SEINFRA	Próprio	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		1,00000000	25,16	25,16
Insumo	SEINFRA-I2702	Próprio	JUROS	H		0,1370756	1,00	0,13
Insumo	SEINFRA-I2701	Próprio	DEPRECIACÃO	H		1,2619216	1,00	1,26
Insumo	SEINFRA-I2703	Próprio	MANUTENÇÃO	H		1,8928789	1,00	1,89
					MO sem LS =>	12,16	MO com LS =>	25,16
					Valor do BDI =>	15,95	Valor com BDI =>	100,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,00000000	417,49	417,49
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	67,50	52,51
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,56	123,20
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	76,19	73,58
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	16,82	168,20
					MO sem LS =>	81,27	MO com LS =>	168,20
					Valor do BDI =>	79,23	Valor com BDI =>	496,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I2733-SEINFRA	Próprio	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		55,62	55,62
Insumo	I2706	SEINFRA	OLEO DIESEL	Material	L	13,6000000	4,09	55,62
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	10,55	Valor com BDI =>	66,17

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



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12734-SEINFRA	Próprio	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	H	1,00000000	25,16	25,16
	12545	SEINFRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,00000000	25,16	25,16
				MO sem LS =>	LS =>	13,00	MO com LS =>	25,16
				Valor do BDI =>	4,77		Valor com BDI =>	29,93

Total sem BDI 430.697,72
Total do BDI 81.692,52
Total Geral 512.390,24



SEVEN TECHEIRELI | 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

CORREÇÃO - IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Ceará
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

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

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL	100,00% 14.524,42	50,00% 7.262,21	50,00% 7.262,21	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 30.031,00	33,33% 10.010,33	33,33% 10.010,33	33,33% 10.010,33
3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MANOEL VICENTE NETO - DISTRITO DE ANINGAS	100,00% 7.715,26	33,33% 2.571,75	33,33% 2.571,75	33,33% 2.571,75
4	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. LETÍCIA PEREIRA LIMA - COQUEIROS/DISTRITO DE DOURADO	100,00% 16.954,60	33,33% 5.651,53	33,33% 5.651,53	33,33% 5.651,53
5	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIANO FERREIRA DE ALMEIDA- COQUEIROS/DISTRITO DE DOURADO	100,00% 17.626,23	33,33% 5.875,41	33,33% 5.875,41	33,33% 5.875,41
6	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MATEUS - ALTO ALEGRE/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00% 7.946,09	33,33% 2.648,70	33,33% 2.648,70	33,33% 2.648,70
7	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FRANCISCA RAMALHO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00% 16.954,60	33,33% 5.651,53	33,33% 5.651,53	33,33% 5.651,53
8	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JOAQUIM DIAS - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00% 21.999,51	33,33% 7.333,17	33,33% 7.333,17	33,33% 7.333,17
9	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JMILTON FIGUEIREDO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00% 12.910,91	33,33% 4.303,64	33,33% 4.303,64	33,33% 4.303,64
10	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. RAIMUNDO LOPES - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00% 40.994,61	33,33% 13.664,87	33,33% 13.664,87	33,33% 13.664,87
11	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. ROMÃO RAMALHO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00% 23.682,47	33,33% 7.894,16	33,33% 7.894,16	33,33% 7.894,16
12	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA - PLANALTO DA GALILEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00% 95.005,63	33,33% 31.668,54	33,33% 31.668,54	33,33% 31.668,54

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



13	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIA JOSÉ NOGUEIRA - PLANALTO DA GALILEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00%	59.056,70	33,33%	19.685,57	33,33%	19.685,57	33,33%	19.685,57
14	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FERNANDO SARAIVA LEÃO - PLANALTO DA GALILEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00%	5.405,43	33,33%	1.801,81	33,33%	1.801,81	33,33%	1.801,81
15	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. HORÁCIO RUFINO/R. MARIA BEXERRA - CACHOEIRA/SEDE	100,00%	30.325,80	33,33%	10.108,60	33,33%	10.108,60	33,33%	10.108,60
16	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. SDO EM TORNO DA PRAÇA DA JUVENTUDE - CATOLÉ/SEDE	100,00%	19.805,04	33,33%	6.601,68	33,33%	6.601,68	33,33%	6.601,68
17	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIA BRUNO - CATOLÉ/SEDE	100,00%	12.334,93	33,33%	4.111,64	33,33%	4.111,64	33,33%	4.111,64
18	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. NITA BRASILINO DA SILVA - CATOLÉ/SEDE	100,00%	7.715,26	33,33%	2.571,75	33,33%	2.571,75	33,33%	2.571,75
19	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. OTÁVIO ASSUNÇÃO - CATOLÉ/SEDE	100,00%	4.289,89	33,33%	1.429,96	33,33%	1.429,96	33,33%	1.429,96
20	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. PARAIBANO DIADEMA/SEDE	100,00%	5.405,43	33,33%	1.801,81	33,33%	1.801,81	33,33%	1.801,81
21	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA - LAGOINHA/SEDE	100,00%	14.167,52	33,33%	4.722,51	33,33%	4.722,51	33,33%	4.722,51
22	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FRANCISCA CECÍLIA - PLANALTO HORIZONTE/SEDE	100,00%	29.520,37	33,33%	9.840,12	33,33%	9.840,12	33,33%	9.840,12
23	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MANOEL CONRADO - ZUMBI/SEDE	100,00%	18.018,54	33,33%	6.006,18	33,33%	6.006,18	33,33%	6.006,18
Porcentagem				33,81%	33,81%	32,39%			
Custo				173.217,48	173.217,48	165.955,27			
Porcentagem Acumulado				33,81%	67,61%	100,0%			
Custo Acumulado				173.217,48	346.434,96	512.390,24			



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

Planilha de Composição de BDI de Serviços Sem Desoneração - Empresa Optante pelo Simples Nacional (Alíquotas da Faixa 04 do Anexo IV - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006, ACÓRDÃO 2.622/2013 e INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB n.º 1.812/2018 -)				
PLANILHA DE BDI				
ITEM	COMPOSIÇÃO			TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):			5,29%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):			0,25%
3.0	TAXA DE RISCO (R):			1,00%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):			1,01%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):			3,00%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):			6,82%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:				18,98%
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL SEGURO E GARANTIA	AC	5,29%		
	S / G	0,25%		
RISCO	R	1,00%		
DESPESAS FINANCEIRAS LUCRO	DF	1,01%		
	L	3,02%		
IMPOSTOS EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL (FAIXA 04) EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 E ACÓRDÃO 2.622/2013		I	6,82%	
MEMORIAL DE CÁLCULO OBTENÇÃO DE ALIQUITAS REAIS				
Descrição	Aliquota Efetiva referente a Receita Bruta em 12 Meses - (PGDAS em Anexo)	Percentual de Repartição dos Tributos (Faixa 04)	Alíquotas	Incidência no BDI
IRPJ	10,82%	17,80%	1,93%	NÃO INCIDE

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



CSLL	10,82%	19,20%	2,08%	NÃO INCIDE
PIS	10,82%	4,10%	0,44%	INCIDE
COFINS	10,82%	18,90%	2,04%	INCIDE
ISSQN (O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%)	10,82%	40,00%	4,33%	INCIDE
TOTAIS		100,00%	10,82%	

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva – 5% x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%
Descrição	Alíquota	Orçamento Desonerado?	Alíquota Efetiva	Incidência no BDI	
Instrução Normativa RFB n.º 1.812/2018 -Construção Civil – 4,5%; Construção civil de obras de infraestrutura – 4,5%;	CPRB	Não	0,00%	NÃO INCIDE	
TOTAL DE IMPOSTOS					6,82%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI RESULTANTE

ADOTADO:

18,98%

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

2 - Subitem 9.3.2.5.ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;



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

MAO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - TABELA UNIFICADA SEINFRA 027										
ENCARGOS SOCIAIS 112,76% E 71,07% - ENCARGOS COMPLEMENTARES VARIÁVEIS										
ENCARGOS SOCIAIS M.O. HORISTA E MENSALISTA AJUSTADOS PARA 106,96% E 65,27% EM CONFORMIDADE COM A LC 123/2006 E ACÓRDÃO 2622/2013 TCU										
CÓDIGO	PROFISSIONAL	UD	SALÁRIO EM R\$	E NCARGOS SOCIAIS	SALÁRIO C/ ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS COMPLEMEN TARES	VALOR ADOTADO	MÃO DE OBRA HORISTA/ MENSALISTA COM INCIDÊNCIA DE ENCARGOS SOCIAIS DE 112,76% E 71,07%	MÃO DE OBRA HORISTA/ MENSALISTA COM INCIDÊNCIA DE ENCARGOS SOCIAIS DE 106,96% E 65,27%	DIFERENÇA EM RELAÇÃO A BASE (%)
I2543	SERVENTE	H	R\$ 5,49	R\$ 5,87	R\$ 11,36	R\$ 5,46	R\$ 16,82	R\$ 17,14	R\$ 16,82	1,87%
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 6,42	R\$ 6,87	R\$ 13,29	R\$ 4,97	R\$ 18,26	R\$ 18,63	R\$ 18,26	1,99%
I0498	CARPINTEIRO	H	R\$ 8,27	R\$ 8,85	R\$ 17,12	R\$ 5,57	R\$ 22,69	R\$ 23,17	R\$ 22,69	2,07%
I2312	ELETRICISTA	H	R\$ 8,27	R\$ 8,85	R\$ 17,12	R\$ 5,57	R\$ 22,69	R\$ 23,17	R\$ 22,69	2,07%
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	R\$ 9,90	R\$ 10,59	R\$ 20,49	R\$ 4,67	R\$ 25,16	R\$ 25,73	R\$ 25,16	2,22%
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MÊS	R\$ 2.675,20	R\$ 1.746,10	R\$ 4.421,30	R\$ 762,20	R\$ 5.183,50	R\$ 5.338,66	R\$ 5.183,50	2,91%
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	R\$ 9.350,00	R\$ 6.102,75	R\$ 15.452,75	R\$ 698,90	R\$ 16.151,65	R\$ 16.693,95	R\$ 16.151,65	3,25%

OBSERVAÇÕES:

EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - ENCARGOS SOCIAIS EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 E ACÓRDÃO 2.622/2013 - TCU Subitem 9.3.2.5.ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

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

