

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 ≥ 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	490,60	0,00	0,00 %
5.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
6			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MATEUS - ALTO ALEGRE/DISTRITO DE QUEIMADAS					7.989,96	1,55 %
6.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	3	854,60	1.022,47	3.067,41	0,60 %
6.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	3	54,05	64,66	193,98	0,04 %
6.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	18	17,95	21,47	386,46	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	1.103,78	1.103,78	0,21 %
6.5	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	15,46	1.323,37	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	97,40	292,20	0,06 %
6.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	6	19,67	23,53	141,18	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	20,16	60,48	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	144,09	432,27	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 ≥ 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	329,61	988,83	0,19 %
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	490,60	0,00	0,00 %

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Q 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



6.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
7			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FRANCISCA RAMALHO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS				17.047,74	3,31 %	
7.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	7	854,60	1.022,47	7.157,29	1,39 %
7.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,66	129,32	0,03 %
7.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,47	218,99	0,04 %
7.4	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	1.103,78	1.103,78	0,21 %
7.5	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	15,46	3.970,12	0,77 %
7.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	7	81,41	97,40	681,80	0,13 %
7.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	14	19,67	23,53	329,42	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	20,16	141,12	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	144,09	1.008,63	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	329,61	2.307,27	0,45 %
7.11		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	490,60	0,00	0,00 %
7.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
8			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JOAQUIM DIAS - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS				22.120,68	4,29 %	

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



8.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	9	854,60	1.022,47	9.202,23	1,79 %
8.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	3	54,05	64,66	193,98	0,04 %
8.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	20,4	17,95	21,47	437,98	0,09 %
8.4	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	1.103,78	2.207,56	0,43 %
8.5	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLIPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	M	280,34	12,93	15,46	4.334,05	0,84 %
8.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECÇÃO DUPLO T	UN	9	81,41	97,40	876,60	0,17 %
8.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	18	19,67	23,53	423,54	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	20,16	181,44	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	144,09	1.296,81	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 PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	9	275,50	329,61	2.966,49	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 PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0	410,05	490,60	0,00	0,00 %
8.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
9			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JAMILTON FIGUEIREDO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS					12.981,76	2,52 %
9.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	5	854,60	1.022,47	5.112,35	0,99 %
9.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,66	129,32	0,03 %

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



9.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,47	218,99	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	1.103,78	1.103,78	0,21 %
9.5	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	208,65	12,93	15,46	3.225,72	0,63 %
9.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECÇÃO DUPLO T	UN	5	81,41	97,40	487,00	0,09 %
9.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	10	19,67	23,53	235,30	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	20,16	100,80	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	144,09	720,45	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	329,61	1.648,05	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	490,60	0,00	0,00 %
9.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
10			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. RAIMUNDO LOPES - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS					41.220,59	8,00 %
10.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	16	854,60	1.022,47	16.359,52	3,18 %
10.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	5	54,05	64,66	323,30	0,06 %
10.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	28,2	17,95	21,47	605,45	0,12 %
10.4	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	1.103,78	2.207,56	0,43 %



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

10.5	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	499,69	12,93	15,46	7.725,20	1,50 %
10.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECÇÃO DUPLO T	UN	16	81,41	97,40	1.558,40	0,30 %
10.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	46	19,67	23,53	1.082,38	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	20,16	463,68	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	144,09	3.314,07	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	329,61	7.581,03	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	490,60	0,00	0,00 %
10.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
11			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. ROMÃO RAMALHO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS					23.813,05	4,62 %
11.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	10	854,60	1.022,47	10.224,70	1,98 %
11.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	4	54,05	64,66	258,64	0,05 %
11.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	20,4	17,95	21,47	437,98	0,09 %
11.4	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	1.103,78	2.207,56	0,43 %
11.5	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	278,2	12,93	15,46	4.300,97	0,83 %
11.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECÇÃO DUPLO T	UN	10	81,41	97,40	974,00	0,19 %

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



11.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	20	19,67	23,53	470,50	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	20,16	201,50	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	144,09	1.440,90	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	329,61	3.296,10	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	490,60	0,00	0,00 %
11.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
12			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA - PLANALTO DA GALILEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS					95.526,65	18,54 %
12.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	27	854,60	1.022,47	27.606,69	5,36 %
12.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	11	54,05	64,66	711,26	0,14 %
12.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	69,6	17,95	21,47	1.494,31	0,29 %
12.4	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	3	922,56	1.103,78	3.311,34	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	15,46	24.747,13	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	97,40	2.727,20	0,53 %
12.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	56	19,67	23,53	1.317,68	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	20,16	564,48	0,11 %



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

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	144,09	4.034,52	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	329,61	9.229,08	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	490,60	0,00	0,00 %
12.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	12	1.377,91	1.648,58	19.782,96	3,84 %
13			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIA JOSÉ NOGUEIRA - PLANALTO DA GALILEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS				59.381,29	11,53 %	
13.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	25	854,60	1.022,47	25.561,75	4,96 %
13.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	10	54,05	64,66	646,60	0,13 %
13.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	67,2	17,95	21,47	1.442,78	0,28 %
13.4	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	1.103,78	2.207,56	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	15,46	13.564,60	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	97,40	2.435,00	0,47 %
13.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	50	19,67	23,53	1.176,50	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	20,16	504,00	0,10 %
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	144,09	3.602,25	0,70 %

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



13.10	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	25	275,50	329,61	8.240,25	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 @L70. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0	410,05	490,60	0,00	0,00 %
13.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
14			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FERNANDO SARAIVA LEÃO - PLANALTO DA GALILEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS					5.435,35	1,05 %
14.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	2	854,60	1.022,47	2.044,94	0,40 %
14.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,66	129,32	0,03 %
14.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,47	218,99	0,04 %
14.4	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	1.103,78	1.103,78	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	15,46	661,68	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	97,40	194,80	0,04 %
14.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	4	19,67	23,53	94,12	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	20,16	40,32	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	144,09	288,18	0,06 %
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	329,61	659,22	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

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	490,60	0,00	0,00 %
14.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
15			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. HORÁCIO RUFINO/R. MARIA BEXERRA- CACHOEIRA/SEDE					30.492,38	5,92 %
15.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	12	854,60	1.022,47	12.269,64	2,38 %
15.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,66	129,32	0,03 %
15.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,47	218,99	0,04 %
15.4	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	1.103,78	1.103,78	0,21 %
15.5	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	465,45	12,93	15,46	7.195,85	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	97,40	1.461,00	0,28 %
15.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PEREURANTE 16/95 MM²	UN	30	19,67	23,53	705,90	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	20,16	302,40	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	144,09	2.161,35	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	329,61	4.944,15	0,96 %
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	490,60	0,00	0,00 %

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0961-5FF2-4FFE-1F3E.



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

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0961-5FF2-4FFE-1F3E.

15.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
16			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. SDO EM TORNO DA PRAÇA DA JUVENTUDE - CATOLÉ/SEDE				19.914,28	3,87 %	
16.1		Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	8	854,60	1.022,47	8.179,76	1,59 %
16.2	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	3	54,05	64,66	193,98	0,04 %
16.3	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	18	17,95	21,47	386,46	0,08 %
16.4	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1	922,56	1.103,78	1.103,78	0,21 %
16.5	CPMH07	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	236,47	12,93	15,46	3.655,82	0,71 %
16.6	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECÇÃO DUPLO T	UN	8	81,41	97,40	779,20	0,15 %
16.7	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	16	19,67	23,53	376,48	0,07 %
16.8	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²	UN	8	16,85	20,16	161,28	0,03 %
16.9	CPMH20	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	144,09	1.152,72	0,22 %
16.10	CPMH21	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	329,61	0,00	0,00 %
16.11	CPMH22	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	490,60	3.924,80	0,76 %
16.12	CPMH23	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
17			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIA BRUNO -CATOLÉ/SEDE				12.402,79	2,41 %	
17.1	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	5	854,60	1.022,47	5.112,35	0,99 %



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

17.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,66	129,32	0,03 %
17.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,47	218,99	0,04 %
17.4	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	1.103,78	1.103,78	0,21 %
17.5	CPMH08	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLIPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	M	171,2	12,93	15,46	2.646,75	0,51 %
17.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECÇÃO DUPLA T	UN	5	81,41	97,40	487,00	0,09 %
17.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	10	19,67	23,53	235,30	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	20,16	100,80	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	144,09	720,45	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	329,61	1.648,05	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	490,60	0,00	0,00 %
17.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
18			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. NITA BRASILINO DA SILVA - CATOLÉ/SEDE					7.757,83	1,51 %
18.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	3	854,60	1.022,47	3.067,41	0,60 %
18.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,66	129,32	0,03 %
18.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,47	218,99	0,04 %



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

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	1.103,78	1.103,78	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	15,46	1.323,37	0,26 %
18.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECÇÃO DUPLO T	UN	3	81,41	97,40	292,20	0,06 %
18.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	6	19,67	23,53	141,18	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	20,16	60,48	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	144,09	432,27	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	329,61	988,83	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	490,60	0,00	0,00 %
18.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
19			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. OTÁVIO ASSUNÇÃO - CATOLÉ/SEDE					4.313,63	0,84 %
19.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	1	854,60	1.022,47	1.022,47	0,20 %
19.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,66	129,32	0,03 %
19.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,47	218,99	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	1.103,78	1.103,78	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	15,46	562,43	0,11 %

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



19.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECÇÃO DUPLO T	UN	2	81,41	97,40	194,80	0,04 %
19.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	4	19,67	23,53	94,12	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	20,16	40,32	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	144,09	288,18	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	329,61	659,22	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	490,60	0,00	0,00 %
19.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
20.1	CPMH25	Próprio	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. PARAIBANO DIADEMA/SEDE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	2	854,60	1.022,47	5.435,35	1,05 %
20.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,66	129,32	0,03 %
20.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,47	218,99	0,04 %
20.4	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	1.103,78	1.103,78	0,21 %
20.5	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	15,46	661,68	0,13 %
20.6	CPMH26	Próprio	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SEGUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SECÇÃO DUPLO T	UN	2	81,41	97,40	194,80	0,04 %
20.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	4	19,67	23,53	94,12	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	20,16	40,32	0,01 %

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



Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0961-5FF2-4FFE-1F3E.

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	144,09	288,18	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 @L70. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	2	275,50	329,61	659,22	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 @L70. GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0	410,05	490,60	0,00	0,00 %
20.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
21			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA - LAGOINHA/SEDE				14.245,54	2,76 %	
21.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	6	854,60	1.022,47	6.134,82	1,19 %
21.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	2	54,05	64,66	129,32	0,03 %
21.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	10,2	17,95	21,47	218,99	0,04 %
21.4	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	1.103,78	1.103,78	0,21 %
21.5	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	182,97	12,93	15,46	2.828,71	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	97,40	584,40	0,11 %
21.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	12	19,67	23,53	282,36	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	20,16	120,96	0,02 %
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	144,09	864,54	0,17 %

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



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 PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	6	275,50	329,61	1.977,66	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 PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0	410,05	490,60	0,00	0,00 %
21.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
22			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FRANCISCA CECÍLIA - PLANALTO HORIZONTE/SEDE				29.682,67		5,76 %
22.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	12	854,60	1.022,47	12.269,64	2,38 %
22.2	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	5	54,05	64,66	323,30	0,06 %
22.3	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	28,2	17,95	21,47	605,45	0,12 %
22.4	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	2	922,56	1.103,78	2.207,56	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	15,46	6.616,88	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	97,40	1.168,80	0,23 %
22.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	24	19,67	23,53	564,72	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	20,16	241,92	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	144,09	1.729,08	0,34 %
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 PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	12	275,50	329,61	3.953,32	0,77 %



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

22.11	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	490,60	0,00	0,00 %
22.12	CPMH24	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
23			REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MANOEL CONRADO - ZUMBI/SEDE				18.117,68	3,52 %	
23.1	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	6	854,60	1.022,47	6.134,82	1,19 %
23.2	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	UN	4	54,05	64,66	258,64	0,05 %
23.3	CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	20,4	17,95	21,47	437,98	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	1.103,78	2.207,56	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	15,46	3.953,58	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	97,40	779,20	0,15 %
23.7	CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	UN	16	19,67	23,53	376,48	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	20,16	161,28	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	144,09	864,54	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	329,61	0,00	0,00 %
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	490,60	2.943,60	0,57 %



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

23.12 CPMH24 Próprio INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12

UN	0	1.377,91	1.648,58	0,00	0,00 %
Total sem BDI					
Total do BDI					
Total Geral					

430.697,72
84.573,89
515.271,61

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0961-5FF2-4FFE-1F3E.



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

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0961-5FF2-4FFE-1F3E.

Obra

CORREÇÃO BDI - 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.

19,64%

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	1.022,47	178.932,25	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	15,46	103.388,75	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	329,61	57.681,75	11,20	65,99
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	1.103,78	32.009,62	6,21	72,21
CPMH01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mão de Obra	%	100,0	301,99	30.199,00	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	144,09	27.233,01	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	1.648,58	19.782,96	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	97,40	17.921,60	3,48	90,67
CPMH06	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM² PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	420,6	21,47	9.030,28	1,75	92,42
CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	382,0	23,53	8.988,46	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

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 0961-5FF2-4FFE-1F3E.

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 0961-5FF2-4FFE-1F3E.



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	14,0	490,60	6.868,40	1,33	95,50
CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR										UN	73,0	64,66	4.720,18	0,92	96,42
C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA										m²	24,0	184,25	4.422,00	0,86	97,28
CPMH20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1X25+1X25 MM²															
C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS										KM	1.920,0	1,79	3.436,80	0,67	98,69
C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE										KM	1.297,3	1,85	2.400,00	0,47	99,16
C4996	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M										MÊS	3,0	597,02	1.791,06	0,35	99,50
C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA										UN	1,0	1.232,31	1.232,31	0,24	99,74
C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M															
C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO										UN	1,0	246,46	246,46	0,05	100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

430.697,72
84.573,89
515.271,61

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

CORREÇÃO BDI - 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.

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

Encargos Sociais

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	1,0000000	154,00	154,00
	Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,59	36,30
	Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33
	Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,61	56,74
	Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	16,82	33,64
	Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99
					MO sem LS =>	16,25	17,39	MO com LS =>	33,64
					Valor do BDI	30,25		Valor com BDI =>	184,25
									=>

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	1,0000000	300,00	300,00
		I9469	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	Serviços	MÊS	1,0000000	300,00	300,00
					MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	58,93		Valor com BDI =>	358,93
									=>

1.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		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	1,0000000	499,00	499,00



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

Insumo	19477	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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	98,02			Valor com BDI =>
								597,02

1.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,00000000	1.029,98	1.029,98
	Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,12500000	417,49	52,18
	Insumo	I2410	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,50000000	13,80	6,90
	Insumo	I0403	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,00000000	79,00	79,00
	Insumo	I0409	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,50000000	297,91	148,95
	Insumo	I0020	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,00000000	15,43	15,43
	Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	4,00000000	6,71	26,84
	Insumo	I2369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,00000000	11,90	59,50
	Insumo	I2367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,00000000	26,78	267,80
	Insumo	I0405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,00000000	5,73	57,30
	Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,00000000	16,82	134,56
	Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,00000000	22,69	181,52
				MO sem LS =>	162,88	LS =>	174,22	MO com LS =>	337,10
				Valor do BDI	202,33			Valor com BDI =>	1.232,31

1.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,00000000	206,00	206,00
	Insumo	I0402	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Material	UN	1,00000000	206,00	206,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	40,46			Valor com BDI =>	246,46

1.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	------------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



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	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	1,55	1,55
Composição Auxiliar	10705-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 =>	0,22	LS =>	0,24	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>
								1,85

1.7	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	I0716	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)		Equipamento	H	0,0125000	120,00	1,50
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	M/O com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,29		Valor com BDI =>	1,79

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	%	1,0000000	8.413,83	8.413,83
Insumo	I8584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	Mão de Obra	HxMÊS	0,2000000	16.151,65	3.230,33
Insumo	I8591	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	HxMÊS	1,0000000	5.183,50	5.183,50
						TOTAL PARA 03 MESES		
						25.241,49		
						FRAÇÃO DE 100%		
						252,41		
						3.322,87	MO com LS	8.413,83
						=>		
						Valor do BDI		
						1.652,82	Valor com BDI =>	10.066,65
						=>		

3.1	Código	Banco	Descrição	Typo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH25	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	854,60	854,60
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

SEVENTECH 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

Este documento foi assinado digitalmente por Antônio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0931-5FF2-4FFE-1F3E

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasignaturas.com.br/443> e utilize o código 0961-5FF2-4FFE-1F3E.



Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	22,69	5,67
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5833000	18,26	28,91
Insumo	1859	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	Material	un	1,0000000	785,00	785,00
				MO sem LS =>	21,77	LS =>	23,29	MO com LS =>
				Valor do BDI	167,87		Valor com BDI =>	1.022,47
				=>				

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH05	Próprio	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERAMENTO Ø 5/8" X 2,40 COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	54,05	54,05
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0833000	22,69	1,89
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6667000	18,26	12,17
Insumo	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	37,40	37,40
				MO sem LS =>	LS =>	7,27	MO com LS =>	14,06
				Valor do BDI			Valor com BDI =>	64,66

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	2,18
				Valor do BDI	3,52		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21,47

3.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	------------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------



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	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	1,00000000	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	2,00000000	22,69	45,38
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,00000000	18,26	36,52
Insumo	4697	ORSE	Quadro de medição monofásico em policarbonato Quadro de medição monofásico em policarbonato - OBRAS PAC	Material	un	1,00000000	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	1,00000000	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	1,00000000	34,25	34,25
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	Material	M	12,00000000	7,92	95,04
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVAS	Material	M	2,10000000	5,07	10,64
Insumo	00001892	SINAPI	LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,00000000	1,70	10,20
Insumo	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00000000	6,31	12,62
Insumo	00039273	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00000000	3,65	7,30
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00000000	9,96	9,96
Insumo	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	2,00000000	114,66	229,32
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	16,10000000	15,79	254,21
MO sem LS =>				41,60	LS =>	44,49	MO com LS =>	86,09
Valor do BDI				181,22	Valor com BDI =>		1.103,78	

3.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	I0705-SEINFRA	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1X25+1X25 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	12,93	12,93
				CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05000000	84,06	4,20
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,10000000	22,69	2,26	2,26

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

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0961-5FF2-4FFE-1F3E.



Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Alessandra Gomes Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0961-5FF2-4FFE-1F3E.

Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	18,26	1,82
Insumo	I8844	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	Material	M	1,0500000	4,43	4,65
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,75	MO com LS
				Valor do BDI	2,53			=>
							Valor com BDI =>	15,46

3.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		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	1,0000000	81,41	81,41
	Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1833000	84,06	15,40
	Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1667000	22,69	3,78
	Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1667000	18,26	3,04
	Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO 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	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
						MO sem LS =>	5,52	LS =>	5,91
						MO com LS		11,43	
						=>			
						Valor do BDI	15,99	Valor com BDI =>	97,40
						=>			

3.7	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPMH15	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,67	19,67
	Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0667000	84,06	5,60
	Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0667000	22,69	1,51
	Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0667000	18,26	1,21
	Insumo	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	Material	un	1,0000000	11,35	11,35



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

MO sem LS => 2,12 LS => 2,27 MO com LS 4,39
Valor do BDI 3,86
Valor com BDI => 23,53

3.8	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPMH20	Próprio	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	1,0000000	16,85	16,85
	Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	84,06	8,40
	Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	22,69	2,26
	Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	18,26	1,82
	Insumo	00000417	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIAMETRO 16 A 25 MM	Material	UN	1,0000000	4,05	4,05
	Insumo	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6* MM	Material	UN	2,0000000	0,16	0,32
				MO sem LS => 3,18 LS => 3,41 MO com LS 6,59					
				Valor do BDI 3,31				Valor com BDI => 20,16	

3.9	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		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	1,0000000	120,44	120,44
	Composição Auxiliar	I0705-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 AÇO 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 energia 1 1/4" x 1,50 m	Material	un	1,0000000	53,85	53,85
				MO sem LS => 10,64 LS => 11,38 MO com LS 22,02					

SEVEN TECHEIRELI | 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



Valor do BDI 23,65 Valor com BDI => 144,09

3.10	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPMH22	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	1,00000000	275,50	275,50
	Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	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	1,00000000	143,75	143,75
	Insumo	I6278 SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Material	UN	0,05000000	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	0,05000000	3,36	0,16
	Insumo	2622 ORSE	Base fixa para relé foto elétrico BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	Material	un	1,00000000	7,10	7,10
	Insumo	00002510 SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,00000000	44,80	44,80
	Insumo	3804 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	3,00000000	6,95	20,85
	Insumo	I7413 SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	Material	UN	1,00000000	6,33	6,33
				MO sem LS =>	13,30	14,23	MO com LS =>	27,53
				Valor do BDI	54,11		Valor com BDI =>	329,61

3.11	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPMH23	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	1,00000000	410,05	410,05
	Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4167000	84,06	35,02



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

Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4167000	22,69	9,45
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4167000	18,26	7,60
Insumo	16278	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	17413	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 Imetro, 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

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5833000	84,06	49,03
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4167000	22,69	9,45
Insumo	10042	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 =>	LS =>	28,98	MO com LS	56,07
				Valor do BDI			=>	
				270,67			Valor com BDI =>	1.648,58

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	1,0000000	84,06	84,06
			CHOR - CUSTOS				
			HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				



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

Composição Auxiliar	12733-SEINFRA	Próprio	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,62	55,62
	12734-SEINFRA	Próprio	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	H	1,0000000	25,16	25,16
Insumo	SEINFRA-12702	Próprio	JUROS	Material	H	0,1370756	1,00	0,13
Insumo	SEINFRA-12701	Próprio	DEPRECIACÃO	Material	H	1,2619216	1,00	1,26
Insumo	SEINFRA-12703	Próprio	MANUTENÇÃO	Material	H	1,8928789	1,00	1,89
				MO sem LS =>	12,16	LS =>	13,00	MO com LS
				Valor do BDI	16,51	Valor com BDI =>		100,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,00000000	417,49	417,49
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,77800000	67,50	52,51
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,00000000	0,56	123,20
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,96580000	76,19	73,58
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,00000000	16,82	168,20
					81,27	LS =>	86,93	168,20
					MO sem LS =>		MO com LS	=>
					82,01	Valor com BDI =>		
					Valor do BDI		499,50	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	12733-SEINFRA	Próprio	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	55,62	55,62	
Insumo	12706	SEINFRA	OLEO DIESEL	Material	L	13,60000000	4,09	55,62	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
Valor do BDI				10,92	=> Valor com BDI =>				66,54

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



Composição	12734- SEINFRA	Próprio	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	H	1,00000000	25,16	25,16
Insumo	12545	SEINFRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,00000000	25,16	25,16
			MO sem LS =>	12,16	LS =>	13,00	MO com LS	25,16
			Valor do BDI	4,94			Valor com BDI =>	30,10

Total sem BDI 430.697,72
Total do BDI 84.573,89
Total Geral 515.271,61



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

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.

19,64%

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% 14.605,42	50,00% 7.302,71	50,00% 7.302,71	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 30.199,00	33,33% 10.066,33	33,33% 10.066,33	33,33% 10.066,33
3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MANOEL VICENTE NETO - DISTRITO DE ANINGAS	100,00% 7.757,83	33,33% 2.585,94	33,33% 2.585,94	33,33% 2.585,94
4	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. LETÍCIA PEREIRA LIMA - COQUEIROS/DISTRITO DE DOURADO	100,00% 17.047,74	33,33% 5.682,58	33,33% 5.682,58	33,33% 5.682,58
5	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIANO FERREIRA DE ALMEIDA- COQUEIROS/DISTRITO DE DOURADO	100,00% 17.722,83	33,33% 5.907,61	33,33% 5.907,61	33,33% 5.907,61
6	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MATEUS - ALTO ALEGRE/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00% 7.989,96	33,33% 2.663,32	33,33% 2.663,32	33,33% 2.663,32
7	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FRANCISCA RAMALHO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00% 17.047,74	33,33% 5.682,58	33,33% 5.682,58	33,33% 5.682,58
8	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JOAQUIM DIAS - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00% 22.120,68	33,33% 7.373,56	33,33% 7.373,56	33,33% 7.373,56
9	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JIMILTON FIGUEIREDO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00% 12.981,76	33,33% 4.327,25	33,33% 4.327,25	33,33% 4.327,25
10	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. RAIMUNDO LOPES - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00% 41.220,59	33,33% 13.740,20	33,33% 13.740,20	33,33% 13.740,20
11	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. ROMÃO RAMALHO - CAJUEIRO DA MALHADA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00% 23.813,05	33,33% 7.937,68	33,33% 7.937,68	33,33% 7.937,68
12	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA - PLANALTO DA GALILEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00% 95.526,65	33,33% 31.842,22	33,33% 31.842,22	33,33% 31.842,22

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	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIA JOSÉ NOGUEIRA - PLANALTO DA GALILEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00%	59.381,29	33,33%	19.793,76	33,33%	19.793,76	33,33%	19.793,76	33,33%	19.793,76
14	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FERNANDO SARAIVA LEÃO - PLANALTO DA GALILEIA/DISTRITO DE QUEIMADAS	100,00%	5.435,35	33,33%	1.811,78	33,33%	1.811,78	33,33%	1.811,78	33,33%	1.811,78
15	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. HORÁCIO RUFINO/R. MARIA BEXERRA- CACHOEIRA/SEDE	100,00%	30.492,38	33,33%	10.164,13	33,33%	10.164,13	33,33%	10.164,13	33,33%	10.164,13
16	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. SDO EM TORNO DA PRAÇA DA JUVENTUDE - CATOLÉ/SEDE	100,00%	19.914,28	33,33%	6.638,09	33,33%	6.638,09	33,33%	6.638,09	33,33%	6.638,09
17	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIA BRUNO -CATOLÉ/SEDE	100,00%	12.402,79	33,33%	4.134,26	33,33%	4.134,26	33,33%	4.134,26	33,33%	4.134,26
18	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. NITA BRASILINO DA SILVA - CATOLÉ/SEDE	100,00%	7.757,83	33,33%	2.585,94	33,33%	2.585,94	33,33%	2.585,94	33,33%	2.585,94
19	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. OTÁVIO ASSUNÇÃO - CATOLÉ/SEDE	100,00%	4.313,63	33,33%	1.437,88	33,33%	1.437,88	33,33%	1.437,88	33,33%	1.437,88
20	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. PARAIBANO DIADEMA/SEDE	100,00%	5.435,35	33,33%	1.811,78	33,33%	1.811,78	33,33%	1.811,78	33,33%	1.811,78
21	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA - LAGOINHA/SEDE	100,00%	14.245,54	33,33%	4.748,51	33,33%	4.748,51	33,33%	4.748,51	33,33%	4.748,51
22	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FRANCISCA CECÍLIA - PLANALTO HORIZONTE/SEDE	100,00%	29.682,67	33,33%	9.894,22	33,33%	9.894,22	33,33%	9.894,22	33,33%	9.894,22
23	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MANOEL CONRADO - ZUMBI/SEDE	100,00%	18.117,68	33,33%	6.039,23	33,33%	6.039,23	33,33%	6.039,23	33,33%	6.039,23
Porcentagem				33,81%		33,81%		32,39%			
Custo				174.171,58		174.171,58		166.868,87			
Porcentagem Acumulado				33,81%		67,61%		100,0%			
Custo Acumulado				174.171,58		348.343,16		515.271,61			



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):		3,59%	
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):		6,82%	
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:			19,64%	
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,29%		
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,25%		
RISCO	R	1,00%		
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,01%		
LUCRO	L	3,59%		
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	Alíquota 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 Luís 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	4,50%	Não	0,00%	NÃO INCIDE

TOTAL DE IMPOSTOS 6,82%

BDI RESULTANTE ADOTADO: 19,64%

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

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 dispõe 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 RELACÃO A BASE (%)
I2543	SERVEANTE	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 / ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	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	ENGENHEIRO JÚNIOR	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 JÚNIOR	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 dispõe 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