

9.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	5,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 477,85	R\$ 591,75
9.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/TNMETRO E ARQUIVO IES	UN	5,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ 2.821,50	R\$ 3.494,10
9.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/TNMETRO E ARQUIVO IES	UN	0,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	R\$ -	R\$ -
9.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ -	R\$ -
10.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. RAIMUNDO LOPES - CAJUEIRO DA MALHADA/ DISTRITO DE QUEIMADAS							
10.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	16,00	R\$ 627,11	R\$ 776,61	R\$ 10.033,76	R\$ 12.425,76
10.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8"x 2.40m COM CONECTOR	UN	5,00	R\$ 42,05	R\$ 52,07	R\$ 210,25	R\$ 260,35
10.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DE REDE AÉREA	M	28,20	R\$ 15,83	R\$ 19,60	R\$ 446,40	R\$ 552,72
10.4	CPMH05	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	2,00	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 1.569,26	R\$ 1.943,36
10.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM²	M	499,69	R\$ 12,62	R\$ 15,62	R\$ 6.306,08	R\$ 7.805,15

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
1618
RUBRICADO

10.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO SI COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLA T	UN	16,00	R\$ 66,56	R\$ 82,42	R\$ 1.064,96	R\$ 1.318,72
10.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	46,00	R\$ 18,12	R\$ 22,43	R\$ 833,52	R\$ 1.031,78
10.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	23,00	R\$ 17,64	R\$ 21,84	R\$ 405,72	R\$ 502,32
10.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM, DIÂMETRO 32MM)	UN	23,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 2.198,11	R\$ 2.722,05
10.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	23,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ 12.978,90	R\$ 16.072,86
10.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	-	-
10.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLA T 300/12	UN	0,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ -	R\$ -
11.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. ROMÃO RAMALHO - CAJUEIRO DA MALHADA/ DISTRITO DE QUEIMADAS							
11.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLA T 300/9	UN	10,00	R\$ 627,11	R\$ 776,61	R\$ 6.271,10	R\$ 7.766,10
11.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8"x 2,40m COM CONECTOR	UN	4,00	R\$ 42,05	R\$ 52,07	R\$ 168,20	R\$ 208,28
					R\$ 19.645,47	R\$ 24.325,96		

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.ilcitascoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.ilcitascoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD Assinado de forma digital por HUGO LEONARD DE LIMA GONCALVES DOS SANTOS 0431967 17/5656-4316V

ISAAC SOUSA Assinado de forma digital por ISAAC SOUSA LIMA 04071 1800112-4330V

11.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DE REDE AÉREA	M	20,40	R\$ 15,83	R\$ 19,60	R\$ 322,93	R\$ 399,84
11.4	CPMH05	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	2,00	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 1.569,26	R\$ 1.943,36
11.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM²	M	278,20	R\$ 12,62	R\$ 15,62	R\$ 3.510,88	R\$ 4.345,48
11.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DULPO T	UN	10,00	R\$ 66,56	R\$ 82,42	R\$ 665,60	R\$ 824,20
11.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	20,00	R\$ 18,12	R\$ 22,43	R\$ 362,40	R\$ 448,60
11.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	10,00	R\$ 17,64	R\$ 21,84	R\$ 176,40	R\$ 218,40
11.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	10,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 955,70	R\$ 1.183,50
11.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	10,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ 5.643,00	R\$ 6.988,20
11.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70,	UN	0,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	R\$ -	R\$ -



RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES
DOS
SANTOS:043196
140324-47007
74316

ISAAC
SOUSA
LIMA:040
71362316
180050-43108

Assinado de forma
digital por HUGO
LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS:043196
140324-47007

		GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES						
11.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPL0 T 300/12	UN	0,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ -	R\$ -
12.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA - PLANALTO DA GALILEIA/ DISTRITO DE QUEIMADAS							
12.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPL0 T 300/9	UN	27,00	R\$ 627,11	R\$ 776,61	R\$ 16.931,97	R\$ 20.968,47
12.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	11,00	R\$ 42,05	R\$ 52,07	R\$ 462,55	R\$ 572,77
12.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DE REDE AÉREA	M	69,60	R\$ 15,83	R\$ 19,60	R\$ 1.101,76	R\$ 1.364,16
12.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LETURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 2.353,89	R\$ 2.915,04
12.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM²	M	1600,72	R\$ 12,62	R\$ 15,62	R\$ 20.201,08	R\$ 25.003,24
12.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO SI COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPL0 T	UN	28,00	R\$ 66,56	R\$ 82,42	R\$ 1.863,68	R\$ 2.307,76
12.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	56,00	R\$ 18,12	R\$ 22,43	R\$ 1.014,72	R\$ 1.256,08
12.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	28,00	R\$ 17,64	R\$ 21,84	R\$ 493,92	R\$ 611,52
12.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300 MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	28,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 2.675,96	R\$ 3.313,80



RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182

MONDUBIM, FORTALEZA-CE

CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02

IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1




85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br



HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS SANTOS
SANTOS-0431967
4316

ISAAC
SOUZA
LIMA-04071
362316

Assinado de forma digital por ISAAC SOUZA LIMA-04071362316
Data: 2022.04.04 18:01:24 -03'00'



12.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/TNMETRO E ARQUIVO IES	UN	28,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ 15.800,40	R\$ 19.566,96
12.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/TNMETRO E ARQUIVO IES	UN	0,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	R\$ -	R\$ -
12.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	12,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ 11.608,92	R\$ 14.376,48
13.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIA JOSÉ NOGUEIRA - PLANALTO DA GALILEIA/ DISTRITO DE QUEIMADAS						R\$ 49.311,81	R\$ 61.058,66
13.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	25,00	R\$ 627,11	R\$ 776,61	R\$ 15.677,75	R\$ 19.415,25
13.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8"x 2.40m COM CONECTOR	UN	10,00	R\$ 42,05	R\$ 52,07	R\$ 420,50	R\$ 520,70
13.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DE REDE AÉREA	M	67,20	R\$ 15,83	R\$ 19,60	R\$ 1.063,77	R\$ 1.317,12
13.4	CPMH05	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	2,00	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 1.569,26	R\$ 1.943,36
13.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM²	M	877,40	R\$ 12,62	R\$ 15,62	R\$ 11.074,78	R\$ 13.704,98
13.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DULPO T	UN	25,00	R\$ 66,56	R\$ 82,42	R\$ 1.664,00	R\$ 2.060,50

13.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	50,00	R\$ 18,12	R\$ 22,43	R\$ 906,00	R\$ 1.121,50
13.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	25,00	R\$ 17,64	R\$ 21,84	R\$ 441,00	R\$ 546,00
13.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	25,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 2.389,25	R\$ 2.958,75
13.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTATÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	25,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ 14.107,50	R\$ 17.470,50
13.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTATÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	R\$ -	R\$ -
13.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLA T 300/12	UN	0,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ -	R\$ -
14.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FERNANDO SARAIVA LEÃO - PLANALTO DA GALILEIA/ DISTRITO DE QUEIMADAS							
14.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLA T 300/9	UN	2,00	R\$ 627,11	R\$ 776,61	R\$ 1.254,22	R\$ 1.553,22
14.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 42,05	R\$ 52,07	R\$ 84,10	R\$ 104,14
14.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DE REDE AEREA	M	10,20	R\$ 15,83	R\$ 19,60	R\$ 161,46	R\$ 199,92

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, PERNAMBUCO-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744.533-01 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.ilcitescoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS SANTOS 0431967
4316

Auxílio de forma
LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS SANTOS 0431967
Data: 2022/04/04
180229-40300

ISAAC
SOUZA
LMA:04071
362316

Astado de forma
distal por ISAAC
SOUZA
LMA:04071362316
Data: 2022/04/04
180229-40300

14.4	CPMH05	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	1,00	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 784,63	R\$ 971,63
14.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM²	M	42,80	R\$ 12,62	R\$ 15,62	R\$ 540,13	R\$ 668,53
14.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO SI COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	2,00	R\$ 66,56	R\$ 82,42	R\$ 133,12	R\$ 164,84
14.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	4,00	R\$ 18,12	R\$ 22,43	R\$ 72,48	R\$ 89,72
14.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	2,00	R\$ 17,64	R\$ 21,84	R\$ 35,28	R\$ 43,68
14.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	2,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 191,14	R\$ 236,70
14.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/TNMETRO E ARQUIVO IES	UN	2,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ 1.128,60	R\$ 1.397,64
14.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/TNMETRO E ARQUIVO IES	UN	0,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	R\$ -	R\$ -
14.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ -	R\$ -



REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. HORÁCIO RUFFINO/R. MARIA BEZERRA - CACHOEIRA/SEDE									
15.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. HORÁCIO RUFFINO/R. MARIA BEZERRA - CACHOEIRA/SEDE							R\$	R\$
15.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPL0 T 300/9	UN	12,00	R\$ 627,11	R\$ 776,61	R\$ 7.525,32	R\$ 9.319,32	R\$ 32.359,73
15.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 42,05	R\$ 52,07	R\$ 84,10	R\$ 104,14	R\$ 104,14
15.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DE REDE AÉREA	M	10,20	R\$ 15,83	R\$ 19,60	R\$ 161,46	R\$ 199,92	R\$ 199,92
15.4	CPMH05	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	1,00	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 971,68
15.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM²	M	465,45	R\$ 12,62	R\$ 15,62	R\$ 5.873,97	R\$ 7.270,32	R\$ 7.270,32
15.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO SI COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPL0 T	UN	15,00	R\$ 66,56	R\$ 82,42	R\$ 998,40	R\$ 1.236,30	R\$ 1.236,30
15.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	30,00	R\$ 18,12	R\$ 22,43	R\$ 543,60	R\$ 672,90	R\$ 672,90
15.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	15,00	R\$ 17,64	R\$ 21,84	R\$ 264,60	R\$ 327,60	R\$ 327,60
15.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300 MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	15,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 1.433,55	R\$ 1.775,25	R\$ 1.775,25
15.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIV0 IES	UN	15,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ 8.464,50	R\$ 10.482,30	R\$ 10.482,30

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/000102
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.ilc@techluxx.com.br
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES
DOS
SANTOS, 04/31/96
18/03/2020
Assinatura de Hugo
Leonard
Goncalves
dos Santos
Data: 2022/04/04
18/03/2020

ISAAC
SOUZA
LIMA, 04/06/2006
71362316
Assinatura de Isaac
Souza Lima
Data: 2022/04/04
18/03/2020

15.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	R\$ -	R\$ -
15.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ -	R\$ -
16.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. SDO EM TORNO DA PRAÇA DA JUVENTUDE - CATOLÉ/SEDE							R\$ 18.759,33
16.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	8,00	R\$ 627,11	R\$ 776,61	R\$ 5.016,88	R\$ 6.212,88
16.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8"x 2.40m COM CONECTOR	UN	3,00	R\$ 42,05	R\$ 52,07	R\$ 126,15	R\$ 156,21
16.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DE REDE AÉREA	M	18,00	R\$ 15,83	R\$ 19,60	R\$ 284,94	R\$ 352,80
16.4	CPMH05	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	1,00	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 784,63	R\$ 971,68
16.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM²	M	236,47	R\$ 12,62	R\$ 15,62	R\$ 2.984,25	R\$ 3.693,66
16.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DULPO T	UN	8,00	R\$ 66,56	R\$ 82,42	R\$ 532,48	R\$ 659,36
16.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	16,00	R\$ 18,12	R\$ 22,43	R\$ 289,92	R\$ 358,88
16.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	8,00	R\$ 17,64	R\$ 21,84	R\$ 141,12	R\$ 174,72

16.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	8,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 764,56	R\$ 946,80
16.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ -	R\$ -
16.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	8,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	R\$ 7.834,40	R\$ 9.702,08
16.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLA T 300/12	UN	0,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ -	R\$ -
17.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MARIA BRUNO - CATOLÉ/SEDE						R\$ 10.227,83	R\$ 12.664,38
17.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLA T 300/9	UN	5,00	R\$ 627,11	R\$ 776,61	R\$ 3.135,55	R\$ 3.883,05
17.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 42,05	R\$ 52,07	R\$ 84,10	R\$ 104,14
17.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DE REDE AÉREA	M	10,20	R\$ 15,83	R\$ 19,60	R\$ 161,46	R\$ 199,92
17.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LETURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 784,63	R\$ 971,68



RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 188
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS SANTOS-0431967
Dadoc: 2022.04.04
18.035-4370

ISAAC
SOUZA
LIMA:04071
362316

Assinado de forma
digital por ISAAC
SOUZA
LIMA:04071362316
Dadoc: 2022.04.04
18.035-4370

17.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM ²	M	171,20	R\$ 12,62	R\$ 15,62	R\$ 2.160,54	R\$ 2.674,14
17.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	5,00	R\$ 66,56	R\$ 82,42	R\$ 332,80	R\$ 412,10
17.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM ²	UN	10,00	R\$ 18,12	R\$ 22,43	R\$ 181,20	R\$ 224,30
17.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM ²	UN	5,00	R\$ 17,64	R\$ 21,84	R\$ 88,20	R\$ 109,20
17.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300 MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	5,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 477,85	R\$ 591,75
17.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	5,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ 2.821,50	R\$ 3.494,10
17.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	R\$ -	R\$ -
17.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ -	R\$ -
18.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. NITA BRASILINO DA SILVA - CATOLÉ/ SEDE							R\$ 6.332,72
18.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	3,00	R\$ 627,11	R\$ 776,61	R\$ 1.881,33	R\$ 2.329,83

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS 534311967
4316

ISAAC
SOUSA
LIMA:0407
1362316

Assinado de forma
digital por ISAAC
SOUSA
LIMA:04071362316
Data: 2022.04.04
18:05:53 -03'00'

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 1623

18.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 42,05	R\$ 52,07	R\$ 84,10	R\$ 104,14
18.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DE REDE AÉREA	M	10,20	R\$ 15,83	R\$ 19,60	R\$ 161,46	R\$ 199,92
18.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LETURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 784,63	R\$ 971,63
18.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM²	M	85,60	R\$ 12,62	R\$ 15,62	R\$ 1.080,27	R\$ 1.337,07
18.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DULPO T	UN	3,00	R\$ 66,56	R\$ 82,42	R\$ 199,68	R\$ 247,25
18.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	6,00	R\$ 18,12	R\$ 22,43	R\$ 108,72	R\$ 134,53
18.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	3,00	R\$ 17,64	R\$ 21,84	R\$ 52,92	R\$ 65,52
18.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300 MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	3,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 286,71	R\$ 355,05
18.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/TNMETRO E ARQUIVO IES	UN	3,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ 1.692,90	R\$ 2.096,46



RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.830/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS0431967
4316

ISAAC
SOUZA
LIMA:0407
1362316

Assinado de forma
digital por ISAAC
SOUZA
LIMA:04071362316
Data: 2022.04.04
1806:30:43707

18.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	R\$ -	R\$ -
18.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ -	R\$ -
19.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. OTÁVIO ASSUNÇÃO - CATOLÉ/ SEDE							R\$ 3.677,03
19.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	1,00	R\$ 627,11	R\$ 776,61	R\$ 627,11	R\$ 776,61
19.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2.40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 42,05	R\$ 52,07	R\$ 84,10	R\$ 104,14
19.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DE REDE AÉREA	M	10,20	R\$ 15,83	R\$ 19,60	R\$ 161,46	R\$ 199,92
19.4	CPMH05	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	1,00	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 784,63	R\$ 971,68
19.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM²	M	36,38	R\$ 12,62	R\$ 15,62	R\$ 459,11	R\$ 568,25
19.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DULPO T	UN	2,00	R\$ 66,56	R\$ 82,42	R\$ 133,12	R\$ 164,84
19.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	4,00	R\$ 18,12	R\$ 22,43	R\$ 72,48	R\$ 89,72
19.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	2,00	R\$ 17,64	R\$ 21,84	R\$ 35,28	R\$ 43,68

RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARDO DE LEON GONCALVES DOS SANTOS
SANTOS:043196
18/05/2022
18/05/2022
18/05/2022

ISAAC SOUSA LIMA:0407
LIMA:0407
1362316
18/07/11-40300

Assinado de forma digital por ISAAC SOUSA LIMA:0407
Data: 2022.04.04 18:07:11 -03'00'

19.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300 MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	2,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 191,14	R\$ 236,70
19.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	2,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ 1.128,60	R\$ 1.397,64
19.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	-	-
19.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPL0 T 300/12	UN	0,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ -	R\$ -
20.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. PARAIBANO - DIADEMA/SEDE							
20.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPL0 T 300/9	UN	2,00	R\$ 627,11	R\$ 776,61	R\$ 1.254,22	R\$ 1.553,22
20.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8"x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 42,05	R\$ 52,07	R\$ 84,10	R\$ 104,14
20.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DE REDE AÉREA	M	10,20	R\$ 15,83	R\$ 19,60	R\$ 161,46	R\$ 199,92
20.4	CPMH05	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	1,00	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 784,63	R\$ 971,68



RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
 MONDUBIM, FORTALEZA-CE
 CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
 IE: 06.744533-0 | IM: 559394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
 techluxx.licitacoes@gmail.com
 www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
 DE LEON
 GONCALVES
 DCS
 SANTOS043196
 74316

Assinado de forma digital por BAAAC
 SOUSA
 LIMA:040
 71362316

20.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM ²	M	42,80	R\$ 12,62	R\$ 15,62	R\$ 540,13	R\$ 668,53
20.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO SI COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	2,00	R\$ 66,56	R\$ 82,42	R\$ 133,12	R\$ 164,84
20.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM ²	UN	4,00	R\$ 18,12	R\$ 22,43	R\$ 72,48	R\$ 89,72
20.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM ²	UN	2,00	R\$ 17,64	R\$ 21,84	R\$ 35,28	R\$ 43,68
20.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300 MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	2,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 191,14	R\$ 236,70
20.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	2,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ 1.128,60	R\$ 1.397,64
20.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	R\$ -	R\$ -
20.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ -	R\$ -
21.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA - LAGOINHA/ SEDE						R\$ 11.783,79	R\$ 14.591,13
21.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	6,00	R\$ 627,11	R\$ 776,61	R\$ 3.762,66	R\$ 4.659,66

21.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 42,05	R\$ 52,07	R\$ 84,10	R\$ 104,14
21.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ 16MM² PARA ATERRAMENTO DE REDE AÉREA	M	10,20	R\$ 15,83	R\$ 19,60	R\$ 161,46	R\$ 199,92
21.4	CPMH05	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	1,00	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 784,63	R\$ 971,63
21.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM²	M	182,97	R\$ 12,62	R\$ 15,62	R\$ 2.309,08	R\$ 2.857,99
21.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO SI COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	6,00	R\$ 66,56	R\$ 82,42	R\$ 399,36	R\$ 494,52
21.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	12,00	R\$ 18,12	R\$ 22,43	R\$ 217,44	R\$ 269,15
21.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	6,00	R\$ 17,64	R\$ 21,84	R\$ 105,84	R\$ 131,04
21.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300 MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	6,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 573,42	R\$ 710,10
21.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	6,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ 3.385,80	R\$ 4.192,92



RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS 0431967
4316

Assinado de forma
digital por HUGO
LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS 0431967
Data: 2022.04.01
Hora: 09:00

ISAAC
SOUZA
LIMA: 0407
1362316

Assinado de forma
digital por ISAAC
SOUZA
LIMA: 04071362316
Data: 2022.04.04
Hora: 12:43:07

Quence

21.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	R\$ -	R\$ -
21.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ -	R\$ -
22.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. FRANCISCA CECÍLIA - PLANALTO HORIZONTE/ SEDE							
22.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	12,00	R\$ 627,11	R\$ 776,61	R\$ 24.516,31	R\$ 30.356,59
22.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2.40m COM CONECTOR	UN	5,00	R\$ 42,05	R\$ 52,07	R\$ 7.525,32	R\$ 9.319,32
22.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DE REDE AÉREA	M	28,20	R\$ 15,83	R\$ 19,60	R\$ 210,25	R\$ 260,35
22.4	CPMH05	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	2,00	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 446,40	R\$ 552,72
22.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM²	M	428,00	R\$ 12,62	R\$ 15,62	R\$ 5.401,36	R\$ 6.685,36
22.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DULPO T	UN	12,00	R\$ 66,56	R\$ 82,42	R\$ 798,72	R\$ 989,04
22.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM²	UN	24,00	R\$ 18,12	R\$ 22,43	R\$ 434,88	R\$ 538,32
22.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM²	UN	12,00	R\$ 17,64	R\$ 21,84	R\$ 211,68	R\$ 262,08

22.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	12,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 1.146,84	R\$ 1.420,20
22.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	12,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ 6.771,60	R\$ 8.385,84
22.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	-	-
22.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPL O T 300/12	UN	0,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ -	R\$ -
23.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. MANOEL CONRADO - ZUMBI/ SEDE							
23.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPL O T 300/9	UN	6,00	R\$ 627,11	R\$ 776,61	R\$ 3.762,66	R\$ 4.659,66
23.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	4,00	R\$ 42,05	R\$ 52,07	R\$ 168,20	R\$ 208,28
23.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16MM² PARA ATERRAMENTO DE REDE AÉREA	M	20,40	R\$ 15,83	R\$ 19,60	R\$ 322,93	R\$ 399,84
23.4	CPMH05	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	2,00	R\$ 784,63	R\$ 971,68	R\$ 1.569,26	R\$ 1.943,36



RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, PERNAMBUCO-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARDO
DE LEON
GONCALVES
DOS
SANTOS-043196
181039-03707

ISAAC
SOUSA
LIMA-0407
1362316
181039-03707

23.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM ²	M	255,73	R\$ 12,62	R\$ 15,62	R\$ 3.227,31	R\$ 3.994,50
23.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO SI COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	8,00	R\$ 66,56	R\$ 82,42	R\$ 532,48	R\$ 659,36
23.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM ²	UN	16,00	R\$ 18,12	R\$ 22,43	R\$ 289,92	R\$ 358,88
23.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM ²	UN	8,00	R\$ 17,64	R\$ 21,84	R\$ 141,12	R\$ 174,72
23.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32MM)	UN	6,00	R\$ 95,57	R\$ 118,35	R\$ 573,42	R\$ 710,10
23.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	0,00	R\$ 564,30	R\$ 698,82	R\$ -	R\$ -
23.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES	UN	6,00	R\$ 979,30	R\$ 1.212,76	R\$ 5.875,80	R\$ 7.276,56
23.12	CPMH13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/12	UN	0,00	R\$ 967,41	R\$ 1.198,04	R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL:							R\$ 432.489,00	R\$ 535.045,80

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO: AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELAS: SEINFRA 027.1/ SINAPI 12/2021/ ORSE 12/2021; TODAS SEM DESONERAÇÃO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA 27.1): 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)

MUNICÍPIO: HORIZONTE/CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SEINFRA 27.1)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL				
		PLACAS PADRÃO DE OBRA - M²				
		MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		I2543 SERVENTE	H	2,0000	R\$ 16,82	R\$ 33,64
				Total:	R\$	33,64
		MATERIAIS				
		I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	R\$ 24,99	R\$ 25,48
		I1100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
		I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3" x 3"	M	4,5000	R\$ 8,82	R\$ 39,69
		I1725 PREGO 15X15 (L. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	R\$ 11,18	R\$ 1,67
				Total:		R\$ 84,33
				Total Simples:	R\$	117,97
				Encargos Sociais:		INCLUSO



RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
MONDUBIM, FORTALEZA
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.833.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS 0431967
4316

ISAAC
SOUZA
LIMA-0407
1362316

Astivado de forma
digital por ISAAC
SOUZA
LIMA-04071362316
Data: 2022.04.04
18:12:03 -03'00'

[illegible]

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.ilcitasoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS:0431967
4316

ISAAC
SOUSA
LIMA:040
71362316

		Unidade	Coefficiente	Custo		Total
MÃO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	R\$ 22,68	R\$	181,44
12543	SERVENTE	H	8,0000	R\$ 16,82	R\$	134,56
				Total:	R\$	316,00
MATERIAIS						
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE P/ CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	R\$ 10,80	R\$	10,80
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	R\$ 55,70	R\$	55,70
10405	CAIBRO DE 2" x 1"	M	10,0000	R\$ 4,01	R\$	40,10
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1.000 L, COM TAMP A	UN	0,5000	R\$ 210,00	R\$	105,00
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,0000	R\$ 4,69	R\$	18,76
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	R\$ 18,74	R\$	187,40
12369	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	R\$ 8,33	R\$	41,65
12410	PREGO 18X27 (2. 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,5000	R\$ 9,80	R\$	4,90
				Total:	R\$	464,31
SERVIÇOS						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	R\$ 377,3000	R\$	47,16
				Total:	R\$	47,16
				Total Simples:	R\$	827,47
				Encargos Sociais:		
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	827,47
1.5	C2849	INTALÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO				
		Unidade	Coefficiente	Custo	Total	



RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS 0431967
4316

ISAAC
SOUZA
LIMA-A-04071
362316

Assinado de forma
digital por ISAAC
SOUZA
Data: 2023.04.04
18:13:47 -03'00'

MATERIAIS				UN	1,0000	R\$ 206,00	R\$ 206,00
1.6	C4990	I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN			R\$ 206,00
			Total:			R\$	206,00
			Total Simples:			R\$	206,00
			Encargos Sociais:				INCLUSO
			Valor BDI:			R\$	-
1.7	C4992		Valor Geral:			R\$	206,00
		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE - KM					
			Unidade		Coefficiente	Custo	Total
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,0185	R\$ 103,32	R\$ 1,91
1.6	C4990		Total:			R\$	1,91
			Total Simples:			R\$	1,91
			Encargos Sociais:				INCLUSO
			Valor BDI:			R\$	-
			Valor Geral:			R\$	1,91
1.7	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM					
			Unidade		Coefficiente	Custo	Total
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	R\$ 235,88	R\$ 2,94
			Total:			R\$	2,94
1.7	C4992		Total Simples:			R\$	2,94
			Encargos Sociais:				INCLUSO
			Valor BDI:			R\$	-
			Valor Geral:			R\$	2,94

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M³					Total	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Custo		
12543	SERVEANTE	H	10,0000	R\$ 16,82	R\$	168,20
				Total:	R\$	168,20
MATERIAIS						
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,7780	R\$ 49,80	R\$	38,74
10280	BRITA	M3	0,9658	R\$ 62,50	R\$	60,36
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	R\$ 0,50	R\$	110,00
				Total:	R\$	209,10
				Total Simples:	R\$	377,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	377,30

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO: AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS,
NA SEDE E NOS DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELAS: SEINFRA 027.1/ SINAPI 12/2021/ ORSE 12/2021;
TODAS SEM DESONERAÇÃO. ENCARGOS SOCIAIS SEM
DESONERAÇÃO (SEINFRA 27.1): 112,76% (HORA) / 71,07%
(MÊS)

MUNICÍPIO: HORIZONTE/CE

FLS 1629
VR5

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES
DOS
SANTOS 043196
18/10/2022 03:00

ISAAC
SOUZA
LIMA: 0407
1362316
18/10/2022 03:00

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (PRÓPRIAS)

ITEM		CÓD.		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
2.0				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - %			
		MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		18584		HxMÊS	0,2000	R\$ 16.151,65	R\$ 3.230,33
		18591		HxMÊS	1,0000	R\$ 5.183,50	R\$ 5.183,50
					Total:		R\$ 8.413,83
					Total Simples:		R\$ 8.413,83
2.1		CPMH01		5,05%		Encargos Sociais:	INCLUSO
				PERCENTUAL DE ADM. LOCAL CONF. ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2622/2013 (CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - ADOTADO QUARTIL MÉDIO COMO LIMITANTE SUPERIOR)			
				#####		Total para 03 meses:	R\$ 25.241,49
				6,20%		Fração de 100%:	R\$ 252,41
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 252,41
				REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
				INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9 - UN			
CPMH02				Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA					
		12312/SEINFRA		H	0,2500	R\$ 22,68	R\$ 5,67
		ELETRICISTA					

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS 0431967
4316

ISANCO
SOUZA
LIMA:0407
1362316

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
1630
18/16/15-03/10

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5833	R\$ 18,25	R\$ 28,89	
				Total:	R\$ 34,56	
MATERIAIS						
01859/ORSE	POSTE CONCRETO DUPL0 T (DT) 9/300	UN	1,0000	R\$ 549,50	R\$ 549,50	
				Total:	R\$ 549,50	
EQUIPAMENTOS						
10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,4167	R\$ 103,32	R\$ 43,05	
				Total:	R\$ 43,05	
				Total Simples:	R\$ 627,11	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 627,11	
INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR - UN						
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Custo	Total	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,0833	R\$ 22,68	R\$ 1,88	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6667	R\$ 18,25	R\$ 12,16	
				Total:	R\$ 14,04	
MATERIAIS						
10841/SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	R\$ 1,83	R\$ 1,83	
12352/SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000	R\$ 26,18	R\$ 26,18	
				Total:	R\$ 28,01	
				Total Simples:	R\$ 42,05	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	



CPMH03

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06/744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS SANTOS
SANTOS0431967
4316
Assinado de forma digital por HUGO LEONARD GONCALVES DOS SANTOS em 2023.04.04 18:16:40 -03'00'

ISAAC
SOUZA
LIMA:04071
362316
Assinado de forma digital por ISAAC SOUSA LIMA em 2023.04.04 18:17:01 -03'00'

				Valor Geral:	R\$	42,05
	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16MM² PARA A TERRAMENTO DE REDE AÉREA - M					
	MÃO DE OBRA					
	I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,0333	R\$ 22,68	R\$ 0,75
	I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0333	R\$ 18,25	R\$ 0,60
					Total:	R\$ 1,35
	MATERIAIS					
	857/SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM² MEIO-DURO	M	1,0300	R\$ 10,72	R\$ 11,04
					Total:	R\$ 11,04
	EQUIPAMENTOS					
	I0705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,0333	R\$ 103,32	R\$ 3,44
					Total:	R\$ 3,44
					Total Simples:	R\$ 15,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 15,83
	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					
	MÃO DE OBRA					
	I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,0000	R\$ 22,68	R\$ 45,36
	I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	R\$ 18,25	R\$ 36,50
					Total:	R\$ 81,86
	MATERIAIS					

RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
TE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxe.licitacoes@gmail.com
www.techluxe.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES
DOS
SANTOS 043195
74316

ISAAC
 SOUSA
 LIMA:04076
 1362316

04697/ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO	UN	1,0000	R\$ 89,90	R\$ 89,90
39799/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	R\$ 30,85	R\$ 30,85
406/SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19MM, E = 0,5MM (ROLO DE 30MM)	UN	0,1667	R\$ 52,20	R\$ 8,70
1091/SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	R\$ 21,30	R\$ 21,30
2685/SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	12,0000	R\$ 5,98	R\$ 71,76
2674/SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	2,1000	R\$ 3,68	R\$ 7,72
1892/SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6,0000	R\$ 1,26	R\$ 7,56
39276/SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 5,00	R\$ 10,00
39273/SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 2,62	R\$ 5,24
996/SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE DE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ATICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2	M	14,1000	R\$ 18,03	R\$ 254,22
34653/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UN	1,0000	R\$ 7,10	R\$ 7,10



RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
 MONDUBIM, FORTALEZA-CE
 CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
 IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
 techluxx.licitacoes@gmail.com
 www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
 DE LEON
 GONCALVES DOS
 SANTOS 0431967
 4316

Assinado de forma
 digital por HUGO
 LEONARD DE LEON
 GONCALVES DOS
 SANTOS 0431967
 Data: 2022.04.04
 18:18:13 -03'00'

ISAAC
 SOUSA
 LIMA:04071
 362316

Assinado de forma
 digital por ISAAC
 SOUSA
 LIMA:04071362316
 Data: 2022.04.04
 18:18:36 -03'00'

CPMH06	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,0000	R\$ 85,60	R\$ 171,20
					Total:	R\$ 685,55
	EQUIPAMENTOS					
	I0705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,1667	R\$ 103,32	R\$ 17,22
					Total:	R\$ 17,22
				Total Simples:	R\$ 784,53	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ -	
				Valor Geral:	R\$ 784,53	
	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM² - M					
CPMH06			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
	MÃO DE OBRA					
	I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1000	R\$ 22,68	R\$ 2,26
	I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	R\$ 18,25	R\$ 1,82
				Total:	R\$ 4,08	
	MATERIAIS					
	I8844/SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 0,6/1KV 1X1X25+25MM2	UN	1,0500	R\$ 3,22	R\$ 3,38
				Total:	R\$ 3,38	
	EQUIPAMENTOS					
	I0705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,0500	R\$ 103,32	R\$ 5,16
				Total:	R\$ 5,16	
				Total Simples:	R\$ 12,52	

		Encargos Sociais:		INCLUSO	
		Valor BDI:	R\$ -		
		Valor Geral:	R\$ 12,62		
- UN					
INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO SI COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DULPO T					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Custo	Total
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1667	R\$ 22,68	R\$ 3,78
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1667	R\$ 18,25	R\$ 3,04
			Total:	R\$ 6,82	
MATERIAIS					
1091/SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	R\$ 21,30	R\$ 21,30
439/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300MM, DIÂMETRO = 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	2,0000	R\$ 8,25	R\$ 16,50
18070/SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,0000	R\$ 0,55	R\$ 1,10
18071/SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,0000	R\$ 0,38	R\$ 0,76
18072/SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,0000	R\$ 0,57	R\$ 1,14
			Total:	R\$ 40,80	
EQUIPAMENTOS					
10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,1833	R\$ 103,32	R\$ 18,94

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS 1632

VRS

Rubrica



RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techlux.ilcitascoes@gmail.com
www.techlux.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS:0431967
Assinado de forma
digital por HUGO
LEONARD DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS:0431967
Data: 2022.04.04
18:20:00 -03'00'

ISAAC
SOUZA
LIMA:04071
Assinado de forma
digital por ISAAC
SOUZA
LIMA:04071362316
Data: 2022.04.04
18:20:26 -03'00'

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	R\$ 18,25	R\$ 1,82
				Total:	R\$ 4,08
MATERIAIS					
417/SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25MM	UN	1,0000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
411/SINAPI	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	2,0000	R\$ 0,10	R\$ 0,20
				Total:	R\$ 3,23
EQUIPAMENTOS					
10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,1000	R\$ 103,32	R\$ 10,33
				Total:	R\$ 10,33
				Total Simples:	R\$ 17,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 17,64
INSTALAÇÃO DE BRACO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300 MM; DIÂMETRO 32MM) - UN					
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Custo	Total
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,3333	R\$ 22,68	R\$ 7,55
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3333	R\$ 18,25	R\$ 6,08
				Total:	R\$ 13,63
MATERIAIS					



CPMH10

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARDO
DE LEON
GONCALVES
DOS
SANTOS 043196
182158-63700

ISAAC
SOUSA
LIMA: 0407
1362316
182224-63700

439/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300MM, DIÂMETRO = 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	2,0000	R\$	8,25	R\$	16,50
	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,0000	R\$	0,55	R\$	1,10
	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,0000	R\$	0,38	R\$	0,76
	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,0000	R\$	0,57	R\$	1,14
	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PADRÃO ENERGISA 1 1/4" x 1,50m	UN	1,0000	R\$	28,00	R\$	28,00
EQUIPAMENTOS				Total:		R\$	47,50
10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,3333	R\$	103,32	R\$	34,44
				Total:		R\$	34,44
			Total Simples:			R\$	95,57
			Encargos Sociais:			INCLUSO	
			Valor BDI:			R\$	-
			Valor Geral:			R\$	95,57
CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES - UN						
	MÃO DE OBRA					Total	
	I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,4167	R\$	22,68	R\$ 19,45
	I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4167	R\$	18,25	R\$ 16,34

MATERIAIS				Total:	R\$	17,05
12774/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10 K V, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC = OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W. GAR. 05 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	R\$ 455,00	R\$	455,00
16278/SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1ª QUALIDADE	UN	0,0500	R\$ 8,98	R\$	0,44
21127/SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0500	R\$ 3,36	R\$	0,16
02622/ORSE	BASE FIXA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	1,0000	R\$ 5,50	R\$	5,50
2510/SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO, BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	R\$ 23,00	R\$	23,00
03804/ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	3,0000	R\$ 5,20	R\$	15,60
17413/SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	1,0000	R\$ 4,50	R\$	4,50
EQUIPAMENTOS				Total:	R\$	504,20
10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,4167	R\$ 103,32	R\$	43,05
				Total:	R\$	43,05
				Total Simples:	R\$	564,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	564,30



RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS 0431967
182353-43700

ISAAC
SOUZA
LIMA: 0407
1362316

Assinado de forma
digital por ISAAC
SOUZA
LIMA: 04071362316
Dados: 2022.04.04
182419-43700

INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70 , IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES-UN

	Unidade	Coefficiente	Custo	Total
MÃO DE OBRA				
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	R\$ 22,68	R\$ 9,45
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 18,25	R\$ 7,60
			Total:	R\$ 17,05
MATERIAIS				
12776/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10 KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W. GAR 05 ANOS, MODELO GL216 G- LIGHT OU SIMILAR	UN	R\$ 1,0000	R\$ 870,00
16278/SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	R\$ 0,0500	R\$ 8,98
21127/SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	R\$ 0,0500	R\$ 3,36
02622/ORSE	BASE FIXA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	R\$ 1,0000	R\$ 5,50
2510/SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO, BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	R\$ 1,0000	R\$ 23,00
03804/ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	UN	R\$ 3,0000	R\$ 5,20
17413/SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	R\$ 1,0000	R\$ 4,50
			Total:	R\$ 919,20

EQUIPAMENTOS

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-555 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS:04319674
316

Assinado de forma digital
por HUGO LEONARD DE
LEON GONCALVES DOS
SANTOS:04319674316
Data: 2022.04.04
18:25:12 -03'00'

ISAA CSQUISA digital por ISAAC
LIMA:04071362316
62316

CPMH13	10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,4167	R\$ 103,32	R\$ 43,05
					Total:	R\$ 43,05
					Total Simples:	R\$ 979,30
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 979,30
	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPL0 T 300/12 - UN					
	MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Custo	Total
	12312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,4167	R\$ 22,68	R\$ 9,45
	10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7500	R\$ 18,25	R\$ 31,93
CPMH13					Total:	R\$ 41,38
	MATERIAIS					
	01868/ORSE	POSTE CONCRETO DUPL0 T (DT) 12/300	UN	1,0000	R\$ 865,77	R\$ 865,77
					Total:	R\$ 865,77
	EQUIPAMENTOS					
	10705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,5833	R\$ 103,32	R\$ 60,26
					Total:	R\$ 60,26
					Total Simples:	R\$ 967,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 967,41

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 1635
v R5
Rubrica

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, PONTALDEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx-licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD
DE LEON
GONCALVES DOS
SANTOS 0431967
4316

ISAAC
SOUZA
LIMA 04071
362316

PLANILHA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.		TABELAS: SEINFRA 027.1/ SINAPI 12/2021/ ORSE 12/2021; TODAS SEM DESONERAÇÃO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA 27.1): 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS)							
MUNICÍPIO: HORIZONTE/CE									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		GERAL	
		PREÇO TOTAL (R\$)	%	PREÇO TOTAL (R\$)	%	PREÇO TOTAL (R\$)	%	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. DO TOTAL (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL	R\$ 9.638,52	50,00%	R\$ 9.638,53	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 19.277,05	3,60%
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 10.418,29	33,33%	R\$ 10.418,29	33,33%	R\$ 10.421,42	33,34%	R\$ 31.258,00	5,84%
3.0 - 23,00	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 161.487,43	33,33%	R\$ 161.487,43	33,33%	R\$ 161.535,89	33,34%	R\$ 484.510,75	90,56%
TOTAL SIMPLES:		R\$ 181.544,24	33,87%	R\$ 181.544,25	33,87%	R\$ 171.957,31	32,27%	R\$ 535.045,80	100,00%
TOTAL ACUMULADO SIMPLES:		R\$ 181.544,24	33,87%	R\$ 363.088,49	67,73%	R\$ 535.045,80	100,00%		



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - DBI

OBJETO: AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELAS: SEINFRA 027.1/ SINAPI 12/2021/ ORSE 12/2021; TODAS SEM DESONERAÇÃO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA 27.1): 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS).

MUNICÍPIO: HORIZONTE/CE

COMPOSIÇÃO DE DBI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%
R	RISCOS	1,00%
Total Despesas Indiretas:		7,30%
BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,25%
L	LUCRO	8,00%
Total Benefícios:		8,25%
I	IMPOSTOS	6,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%

COSSIMCO
FLS. 1636
25

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
TE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARDO
DE LEON
GONCALVES DOS SANTOS
0431967
Assinado de forma digital por HUGO LEONARDO DE LEON GONCALVES DOS SANTOS
Data: 2022.04.04 18:28:29 -03'00'

ISAAC SOUSA
LIMA-0407
1362316
Assinado de forma digital por ISAAC SOUSA
Data: 2022.04.04 18:29:01 -03'00'

	CPRB (4,5 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00%
Total Impostos:		6,15%
	BDI =	23,84%
$I = PIS + COFINS + ISSQN + CPRB$ $BDI = (((1 + AC + S + G + R)(1 + DF)(1 + L)) / (1 - I)) - 1$		
OBSERVAÇÃO:		
Composição baseada no Acórdão nº 2.622/2013 TCU plenário para obra do tipo "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica" e no Código Tributário Municipal vigente (Lei Complementar nº 008/2018, Art. 80 e 81.		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - CEARÁ

OBJETO: AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELAS: SEINFRA 027.1/ SINAPI 12/2021/ ORSE 12/2021; TODAS SEM DESONERAÇÃO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO (SEINFRA 27.1): 112,76% (HORA) / 71,07% (MÊS).

MUNICÍPIO: HORIZONTE/CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL :	16,80%	16,80%	31,00%	31,00%
GRUPO B					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 1637
VRD
Rubrica

RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com
www.techluxx.com.br

HUGO LEONARD Assinado de forma digital por HUGO LEONARD
DE LEON SANTOS DOS SANTOS
GONCALVES DOS SANTOS
SANTOS:0431967
Data: 2022.04.04 18:30:48 -03'00'

ISAAC Assinado de forma digital por ISAAC
SOUZA LIMA-04071
SOUZA LIMA-04071
Data: 2022.04.04 18:31:23 -03'00'

B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	Não Incide	17,84%	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL:	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	AVISO-PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	AVISO-PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	TOTAL:	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	TOTAL:	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL (A + B + C + D)		83,85%	47,76%	106,96%	65,27%



Valor Global Da Proposta: R\$ 843.876,81 (oitocentos e quarenta e três mil, oitocentos e setenta e seis reais e oitenta e um centavos)

Prazo de Execução dos Serviços

Para o item 01: 60 (sessenta) dias.

Para o item 02: 90 (noventa) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

2.DADOS DA EMPRESA

Proponente: TECHLUX DO BRASIL ILUMINAÇÃO E MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - EPP

Endereço: TV. SARGENTO DOMINGOS, Nº 182, MONDUBIM, FORTALEZA-CE CEP: 60.764-565

CNPJ: 29.093.620/0001-02

Inscrição Estadual: 06.744533-0

Banco do Brasil / Agência: 2879-7 / Conta Corrente: 260790-5

Banco Bradesco / Agência: 2999-8 / Conta Corrente: 63.000-4

Fone: (85) 3039-1445 / 99913-6751

E-mail: techlux.licitacoes@gmail.com / isaacsousalima@gmail.com

2.1. DADOS DO RESPONSÁVEL:

Representante Legal: Isaac Sousa Lima

CPF: 040.713.623-16

RG: 2001002348860 SSP

Cargo/ Função: Sócio/Administrador

E-mail: isaacsousalima@gmail.com

Telefone de contato: (85) 999136751



RUA SARGENTO DOMINGUES, Nº 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE
CEP: 60.764-565 | CNPJ: 29.093.620/0001-02
IE: 06.744533-0 | IM: 659394-1

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techlux.licitacoes@gmail.com
www.techlux.com.br

HUGO LEONARD
DE LEONI
GONCALVES DOS
SANTOS0431967
4316

Assinado de forma
digital por HUGO
LEONI GONCALVES DOS
SANTOS0431967
Data: 2022.04.04
183347-40700

ISAAC
SOUZA
LIMA:0407
1362316

Assinado de forma
digital por ISAAC
SOUZA
LIMA:0407136231
Data: 2022.04.04
183420-40700

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados A Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Fortaleza-CE, 04 de abril de 2022

HUGO LEONARD DE
LEON GONÇALVES DOS
SANTOS:043.196.74316
Assinado de forma digital por
HUGO LEONARD DE LEON
GONÇALVES DOS
SANTOS:04319674316
Dados: 2022.04.04 18:34:58 -03'00'

HUGO LEONARD DE LEON
GONÇALVES DOS SANTOS
Eng. Eletricista - CREA-CE nº 061998824-0
CPF: 043.196.743-16

ISAAC SOUSA
LIMA:0407136231
6
Assinado de forma digital por
ISAAC SOUSA
LIMA:04071362316
Dados: 2022.04.04 18:35:29
-03'00'

ISAAC SOUSA LIMA
Sócio/Administrador
Eng. de Controle e Automação / Eng. de Segurança
do Trabalho - CREA-CE Nº 0613850718
CPF: 040.713.623-16