



PROPOSTA DE PREÇOS

O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Pacoti.

Processo: PREGÃO PRESENCIAL Nº 2020.04.28.1-PP

Data e Hora de Abertura: 13 de Maio de 2020 às 09:00 horas

Razão Social: J.A.P.H ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86

Endereço: Rua 26 de Junho nº 625 Térreo – Centro – Boa Viagem-CE CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1084

Banco: Banco do Brasil Agência N.º: 0898-2 Conta Corrente n.º: 24044-3

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, HIDRÁULICO, ELÉTRICO, MADEIRAS E MATERIAL DE PROTEÇÃO DESTINADOS A ATENDER A NECESSIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA.

LOTE I - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANT	UND	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ADAPTADOR SOLDÁVEL E ROSCAVEL 25X3/4"	50	UND	AMANCO	R\$ 0,99	R\$ 49,30
02	ADAPTADOR SOLDÁVEL E ROSCAVEL 32X1"	50	UND	AMANCO	R\$ 1,52	R\$ 76,08
03	ADAPTADOR SOLDÁVEL E ROSCAVEL 50X1/2"	25	UND	AMANCO	R\$ 2,24	R\$ 55,89
04	ADAPTADOR SOLDÁVEL E ROSCAVEL 60X2"	25	UND	AMANCO	R\$ 7,99	R\$ 199,75
05	BOIA DE NÍVEL, EM POLIETILENO, 3", PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 10 KGF/CM²	15	UND	AMANCO	R\$ 11,56	R\$ 173,40
06	BOIA DE NÍVEL, EM POLIETILENO, 1/2", PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 10 KGF/CM²	5	UND	AMANCO	R\$ 10,67	R\$ 53,34
07	CAP SOLDÁVEL 25MM	15	UND	AMANCO	R\$ 0,70	R\$ 10,46
08	CAP SOLDÁVEL 32MM	15	UND	AMANCO	R\$ 1,32	R\$ 19,76
09	CAP ESGOTO 100MM	5	UND	AMANCO	R\$ 4,90	R\$ 24,48
10	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 5.000 L	2	UND	TIGRE	R\$ 3.392,92	R\$ 6.785,84
11	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 2.000 L	2	UND	TIGRE	R\$ 1.837,42	R\$ 3.674,84
12	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1.000 L	5	UND	TIGRE	R\$ 740,21	R\$ 3.701,03
13	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 500 L	6	UND	TIGRE	R\$ 354,88	R\$ 2.129,25
14	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 250 L	5	UND	TIGRE	R\$ 245,79	R\$ 1.228,97
15	CHUVEIRO PLÁSTICO COMUM 3/4"	25	UND	AMANCO	R\$ 4,89	R\$ 122,19
16	CHUVEIRO PLÁSTICO COMUM 1/2"	10	UND	AMANCO	R\$ 20,19	R\$ 201,88
17	CURVA ESGOTO 25MM	20	UND	AMANCO	R\$ 0,63	R\$ 12,58
18	CURVA ESGOTO 32MM	25	UND	AMANCO	R\$ 1,90	R\$ 47,60
19	CURVA ESGOTO 40MM	25	UND	AMANCO	R\$ 1,79	R\$ 44,63
20	CURVA ESGOTO 50MM	40	UND	AMANCO	R\$ 2,80	R\$ 111,86
21	CURVA ESGOTO 60MM	15	UND	AMANCO	R\$ 3,67	R\$ 55,08
22	CURVA ESGOTO 75 MM	20	UND	AMANCO	R\$ 4,42	R\$ 88,40
23	CURVA ESGOTO 100MM	20	UND	AMANCO	R\$ 5,24	R\$ 104,89

Email: japhiluminacao publica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



24	CURVA ESGOTO 150MM	15	UND	AMANCO	R\$ 36,13	R\$ 541,88
25	CURVA ESGOTO 200MM	15	UND	AMANCO	R\$ 80,71	R\$ 1.210,61
26	CURVA SOLDÁVEL LISA 25MM	30	UND	AMANCO	R\$ 0,67	R\$ 20,15
27	CURVA SOLDÁVEL LISA 32 MM	25	UND	AMANCO	R\$ 1,84	R\$ 45,90
28	CURVA SOLDÁVEL LISA 40MM	10	UND	AMANCO	R\$ 2,80	R\$ 27,97
29	CURVA SOLDÁVEL LISA 50MM	25	UND	AMANCO	R\$ 5,62	R\$ 140,46
30	CURVA SOLDÁVEL LISA 60MM	15	UND	AMANCO	R\$ 7,83	R\$ 117,43
31	CURVA FERRO GALVANIZADO 1"	12	UND	FAME	R\$ 8,13	R\$ 97,61
32	CURVA FERRO GALVANIZADO 1/1/2"	12	UND	FAME	R\$ 15,37	R\$ 184,42
33	CURVA FERRO GALVANIZADO 1/1/4"	12	UND	FAME	R\$ 18,05	R\$ 216,55
34	CURVA FERRO GALVANIZADO 2"	20	UND	FAME	R\$ 24,86	R\$ 497,25
35	CURVA FERRO GALVANIZADO 3"	20	UND	FAME	R\$ 29,89	R\$ 597,89
36	FTA VEDA ROSCA GRANDE 50M	30	UND	3M	R\$ 10,91	R\$ 327,17
37	LIXEIRA	20	UND	TIGRE	R\$ 153,71	R\$ 3.074,11
38	LUVA ESGOTO 25MM	50	UND	TIGRE	R\$ 1,86	R\$ 93,08
39	LUVA ESGOTO 32MM	25	UND	TIGRE	R\$ 2,11	R\$ 52,70
40	LUVA ESGOTO 40MM	50	UND	TIGRE	R\$ 2,80	R\$ 139,83
41	LUVA ESGOTO 50MM	50	UND	TIGRE	R\$ 3,83	R\$ 191,68
42	LUVA ESGOTO 60MM	50	UND	TIGRE	R\$ 4,73	R\$ 236,30
43	LUVA ESGOTO 75 MM	30	UND	TIGRE	R\$ 6,04	R\$ 181,31
44	LUVA ESGOTO 100MM	25	UND	TIGRE	R\$ 8,64	R\$ 216,11
45	LUVA ESGOTO 150MM	25	UND	TIGRE	R\$ 19,18	R\$ 479,40
46	LUVA ESGOTO 200MM	15	UND	TIGRE	R\$ 31,68	R\$ 475,19
47	LUVA SOLDÁVEL LISA 25MM	75	UND	TIGRE	R\$ 0,63	R\$ 47,18
48	LUVA SOLDÁVEL LISA 32 MM	75	UND	TIGRE	R\$ 1,90	R\$ 142,80
49	LUVA SOLDÁVEL LISA 40MM	50	UND	TIGRE	R\$ 2,80	R\$ 139,83
50	LUVA SOLDÁVEL LISA 50MM	75	UND	TIGRE	R\$ 7,29	R\$ 546,98
51	LUVA SOLDÁVEL LISA 60MM	75	UND	TIGRE	R\$ 19,69	R\$ 1.477,09
52	LUVA FERRO GALVANIZADO G 1"	50	UND	TIGRE	R\$ 5,31	R\$ 265,63
53	LUVA FERRO GALVANIZADO 1/1/2"	50	UND	TIGRE	R\$ 19,55	R\$ 977,50
54	LUVA FERRO GALVANIZADO 1/1/4"	50	UND	TIGRE	R\$ 20,54	R\$ 1.027,23
55	LUVA FERRO GALVANIZADO 2"	60	UND	TIGRE	R\$ 39,38	R\$ 2.362,83
56	LUVA FERRO GALVANIZADO 3"	60	UND	TIGRE	R\$ 87,27	R\$ 5.236,17
57	RALO SIFONADO 10X10	10	UND	TIGRE	R\$ 13,60	R\$ 136,00
58	RALO SIFONADO 15X15	10	UND	TIGRE	R\$ 17,28	R\$ 172,81
59	REGISTRO PRESSÃO FERRO GALVANIZADO 25MM	7	UND	ROCHA	R\$ 82,45	R\$ 577,15
60	REGISTRO PRESSÃO FERRO GALVANIZADO 32MM	6	UND	ROCHA	R\$ 35,13	R\$ 210,78
61	REGISTRO GAVETA FERRO GALVANIZADO 25MM	7	UND	ROCHA	R\$ 44,20	R\$ 309,40
62	REGISTRO GAVETA FERRO GALVANIZADO 32MM	6	UND	ROCHA	R\$ 49,58	R\$ 297,48
63	REGISTRO DE PRESSÃO % EM LATÃO	6	UND	ROCHA	R\$ 14,81	R\$ 88,84
64	TEE ESGOTO 25MM	15	UND	AMANCO	R\$ 1,13	R\$ 16,96

65	TEE ESGOTO 32MM	12	UND	AMANCO	R\$ 2,15	R\$ 25,81
66	TEE ESGOTO 40MM	12	UND	AMANCO	R\$ 3,69	R\$ 44,27
67	TEE ESGOTO 50MM	10	UND	AMANCO	R\$ 5,62	R\$ 56,19
68	TEE ESGOTO 60MM	12	UND	AMANCO	R\$ 8,72	R\$ 104,65
69	TEE ESGOTO 75 MM	10	UND	AMANCO	R\$ 12,13	R\$ 121,30
70	TEE ESGOTO 100MM	7	UND	AMANCO	R\$ 18,05	R\$ 126,32
71	TEE ESGOTO 150MM	5	UND	AMANCO	R\$ 25,71	R\$ 128,56
72	TEE ESGOTO 200MM	3	UND	AMANCO	R\$ 34,64	R\$ 103,91
73	TEE SOLDÁVEL 25MM	25	UND	AMANCO	R\$ 0,63	R\$ 15,73
74	TEE SOLDÁVEL 32MM	40	UND	AMANCO	R\$ 1,90	R\$ 76,16
75	TEE SOLDÁVEL 40MM	25	UND	AMANCO	R\$ 2,80	R\$ 69,91
76	TEE SOLDÁVEL 50MM	20	UND	AMANCO	R\$ 5,31	R\$ 106,25
77	TEE SOLDÁVEL 60MM	25	UND	AMANCO	R\$ 8,56	R\$ 213,99
78	TEE SOLDÁVEL 75MM	10	UND	AMANCO	R\$ 12,13	R\$ 121,30
79	TEE FERRO GALVANIZADO 1"	7	UND	ROCHA	R\$ 8,56	R\$ 59,92
80	TEE FERRO GALVANIZADO G 1/1/2"	10	UND	ROCHA	R\$ 34,64	R\$ 346,38
81	TEE FERRO GALVANIZADO 1/1/4"	6	UND	ROCHA	R\$ 29,89	R\$ 179,37
82	TEE FERRO GALVANIZADO 2"	10	UND	ROCHA	R\$ 43,56	R\$ 435,63
83	TEE FERRO GALVANIZADO 3"	12	UND	ROCHA	R\$ 52,21	R\$ 626,48
84	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO PLÁSTICA 1/2	15	UND	TIGRE	R\$ 4,68	R\$ 70,13
85	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2	12	UND	TIGRE	R\$ 3,95	R\$ 47,43
86	TUBO ESGOTO 25MM DE 6M	50	VARA	AMANCO	R\$ 7,79	R\$ 389,73
87	TUBO ESGOTO 32MM DE 6M	50	VARA	AMANCO	R\$ 10,46	R\$ 522,75
88	TUBO ESGOTO 40MM DE 6M	50	VARA	AMANCO	R\$ 22,98	R\$ 1.148,78
89	TUBO ESGOTO 50MM DE 6M	50	VARA	AMANCO	R\$ 36,83	R\$ 1.841,53
90	TUBO ESGOTO 60MM DE 6M	50	VARA	AMANCO	R\$ 50,72	R\$ 2.535,96
91	TUBO ESGOTO 75 MM DE 6M	50	VARA	AMANCO	R\$ 55,08	R\$ 2.754,00
92	TUBO ESGOTO 100MM DE 6M	50	VARA	AMANCO	R\$ 59,44	R\$ 2.972,03
93	TUBO ESGOTO 150MM DE 6M	35	VARA	AMANCO	R\$ 170,75	R\$ 5.976,18
94	TUBO ESGOTO 200MM DE 6M	50	VARA	AMANCO	R\$ 328,58	R\$ 16.428,80
95	TUBO SOLDÁVEL 25MM DE 6M	30	VARA	AMANCO	R\$ 17,14	R\$ 514,34
96	TUBO SOLDÁVEL 32MM DE 6M	30	VARA	AMANCO	R\$ 31,59	R\$ 947,84
97	TUBO SOLDÁVEL 40MM DE 6M	50	VARA	AMANCO	R\$ 42,76	R\$ 2.137,75
98	TUBO SOLDÁVEL 50MM DE 6M	60	VARA	AMANCO	R\$ 65,19	R\$ 3.911,19
99	TUBO SOLDÁVEL 60MM DE 6M	20	VARA	AMANCO	R\$ 99,45	R\$ 1.989,00
100	TUBO SOLDÁVEL 75MM DE 6M	50	VARA	AMANCO	R\$ 142,80	R\$ 7.140,00
101	UNIÃO EM PVC 1/2"	100	UND	AMANCO	R\$ 36,44	R\$ 3.643,95
102	UNIÃO EM PVC 3/4"	75	UND	AMANCO	R\$ 53,13	R\$ 3.984,38
103	UNIÃO EM PVC 1"	25	UND	AMANCO	R\$ 72,68	R\$ 1.816,88
104	VÁLVULA DE PÉ 1/2"	25	UND	AMANCO	R\$ 27,91	R\$ 697,64
105	VÁLVULA DE PÉ 1"	25	UND	AMANCO	R\$ 43,35	R\$ 1.083,75



106	VEDACT	6	UND	VEDACT	R\$ 78,48	R\$ 470,88
107	CORDA SEDA	50	KG	CEDA	R\$ 51,00	R\$ 2.550,00
108	TUBO PVC ROSQUEAVEL 1 POL VARAS 6 MT	50	UND	AMANCO	R\$ 162,92	R\$ 8.145,98
109	TUBO PVC ROSQUEAVEL 1 1/4 POL VARAS 6 MT	50	UND	AMANCO	R\$ 230,92	R\$ 11.545,98
110	TUBO PVC ROSQUEAVEL 1/5 POL VARAS 6 MT	50	UND	AMANCO	R\$ 266,33	R\$ 13.316,53
111	TUBO PVC ROSQUEAVEL 2 POL VARAS 6 MT	50	UND	AMANCO	R\$ 328,67	R\$ 16.433,48
112	LUVA 1 POL FG	50	UND	ROCHA	R\$ 11,33	R\$ 566,53
113	LUVA 1 1/4 POL FG	50	UND	ROCHA	R\$ 16,86	R\$ 842,78
114	LUVA 1/5 POL FG	50	UND	ROCHA	R\$ 22,10	R\$ 1.105,00
115	LUVA 2 POL FG	30	UND	ROCHA	R\$ 35,13	R\$ 1.053,92
116	CURVA 90 1 POL FG	30	UND	ROCHA	R\$ 14,17	R\$ 425,09
117	CURVA 90 1 1/4 POL FG	30	UND	ROCHA	R\$ 11,05	R\$ 331,50
118	CURVA 90 1/5 POL FG	15	UND	ROCHA	R\$ 25,78	R\$ 386,71
119	CURVA 90 2 POL FG	15	UND	ROCHA	R\$ 28,33	R\$ 424,96
120	LUVA DE UNIAO 1 POL FG	15	UND	ROCHA	R\$ 38,25	R\$ 573,75
121	LUVA DE UNIAO 1 1/4 POL FG	15	UND	ROCHA	R\$ 71,97	R\$ 1.079,54
122	LUVA DE UNIAO 1/5 POL FG	5	UND	ROCHA	R\$ 78,77	R\$ 393,85
123	LUVA DE UNIAO 2 POL FG	40	UND	ROCHA	R\$ 90,10	R\$ 3.604,00
124	NIPPLE 1 POL FG	40	UND	ROCHA	R\$ 54,68	R\$ 2.187,22
125	NIPPLE 1 1/4 POL FG	40	UND	ROCHA	R\$ 71,68	R\$ 2.867,22
126	NIPPLE 1/5 POL FG	15	UND	ROCHA	R\$ 80,18	R\$ 1.202,71
127	NIPPLE 2 POL FG	15	UND	ROCHA	R\$ 89,82	R\$ 1.347,29
128	REGISTRO DE GAVETA 1 POL FG	15	UND	ROCHA	R\$ 37,97	R\$ 569,54
129	REGISTRO DE GAVETA 1 1/4 POL FG	5	UND	ROCHA	R\$ 68,85	R\$ 344,25
130	REGISTRO DE GAVETA 2 POL FG	45	UND	ROCHA	R\$ 81,03	R\$ 3.646,37
131	SENSOR ELETRODO NIVEL	5	UND	AMANCO	R\$ 29,18	R\$ 145,90
132	LUVA DE REDUÇÃO FG 2 POL PARA 1/5 POL	15	UND	AMANCO	R\$ 46,75	R\$ 701,25
133	LUVA DE REDUÇÃO FG 1/5 POL PARA 1 1/4 POL	15	UND	AMANCO	R\$ 28,90	R\$ 433,50
134	LUVA DE REDUÇÃO FG 1 1/4 POL PARA 1 POL	5	UND	AMANCO	R\$ 19,27	R\$ 96,35
135	CAIXA D'AGUA 10000 LITROS POLIETILENO	40	UND	TIGRE	R\$ 4.223,15	R\$ 168.926,00
136	LINHA EM MADEIRA DE LEI 6X14CM	50	MT	PARÁ	R\$ 34,85	R\$ 1.742,50
137	LINHA EM MADEIRA DE LEI 7X14CM	5	MT	PARÁ	R\$ 34,85	R\$ 174,25
138	MADEIRIT 10MM	10	FOLHA	PARÁ	R\$ 51,57	R\$ 515,70
139	MADEIRIT 12MM	15	FOLHA	PARÁ	R\$ 87,55	R\$ 1.313,25
140	MADEIRIT 14MM	10	FOLHA	PARÁ	R\$ 178,50	R\$ 1.785,00
141	MALHA DE FERRO 20 X 20	6	MT	GERDAU	R\$ 39,10	R\$ 234,60
142	PORTA COMUM 2,10X0,60CM	7	UND	PARANÁ	R\$ 145,92	R\$ 1.021,44
143	PORTA COMUM 2,10X0,70CM	10	UND	PARANÁ	R\$ 145,92	R\$ 1.459,20
144	PORTA COMUM 2,10X0,90CM	20	UND	PARANÁ	R\$ 145,92	R\$ 2.918,39
145	PORTA PARANÁ 2,10X0,60CM	22	UND	PARANÁ	R\$ 121,83	R\$ 2.680,27
146	PORTA PARANÁ 2,10X0,70CM	25	UND	PARANÁ	R\$ 121,83	R\$ 3.045,76

147	PORTA PARANÁ 2,10X 0,80CM	250	UND	PARANÁ	R\$ 121,83	R\$ 30.457,63
148	RIPAS	40	MT	PARÁ	R\$ 3,97	R\$ 158,78
149	ANEL EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 1,20M DIÂMETRO, 0,50 CM DE ALTURA, 0,035 CM DE ESPESSURA, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA	25	UND	S&A	R\$ 172,83	R\$ 4.320,76
150	TAMPA EM CONCRETO PARA ANEL 1,20M	10	UND	S&A	R\$ 93,50	R\$ 935,00
151	ASSENTO SANITÁRIO, PARA VASOS OVAIS, NA COR BRANCA, EM POLIETILENO, COM ACABAMENTO LISO E BRILHANTE.	10	UND	TIGRE	R\$ 113,33	R\$ 1.133,31
152	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL, NA COR BRANCA, EM POLIETILENO, COM ACABAMENTO LISO E BRILHANTE.	25	UND	TIGRE	R\$ 127,50	R\$ 3.187,50
153	CADIA DE DESCARGA PARA BANHEIRO, EM POLIPROPILENO, COR BRANCA	7	UND	TIGRE	R\$ 205,42	R\$ 1.437,94
154	LAVATÓRIO PLÁSTICO 36 CM X 26 CM	7	UND	DURIN	R\$ 61,48	R\$ 430,36
155	LAVATÓRIO COM COLUMNA, 46 CM X 35 CM EM LOUÇA	20	UND	DURIN	R\$ 95,20	R\$ 1.904,00
156	ARAME GALVANIZADO BWG 18, PEÇAS DE 01 KG, 55KGF/MM² DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO, DIÂMETRO DE 1,24 MM	20	KG	GERDAU	R\$ 22,67	R\$ 453,39
157	ARAME LISO RECOZIDO PRETO, DIÂMETRO DE 1,25MM, MASSA NOMINA DE 0,010 KG/M	3	KG	GERDAU	R\$ 14,59	R\$ 43,78
158	ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL, TIPO CABO FECHADO, TAMANHO 400 MM	7	UND	STARET	R\$ 40,09	R\$ 280,66
159	BALDE PARA CONCRETO, COM PEGADOR EM FERRO GALVANIZADO E PEGADOR NO FUNDO, COM CAPACIDADE DE 12 LITROS, NA COR PRETA	10	UND	TIGRE	R\$ 19,55	R\$ 195,50
160	BARBANTE EM SISAL, COM ROLOS DE 50 METROS	10	RL	PERNANBUCCO	R\$ 200,88	R\$ 2.008,81
161	BARRA ROSCADA 1/2" EM AÇO 1010/1020 COM 01 METRO DE COMPRIMENTO	7,5	UND	GERDAU	R\$ 46,47	R\$ 348,52
162	BARRA ROSCADA 1/2" EM AÇO 1010/1020 COM 01 METRO DE COMPRIMENTO	10	UND	GERDAU	R\$ 37,40	R\$ 374,00
163	BOLA DE ARAME FARPADO, COM BITOLA DO ARAME 1,6 MM, CARGA MÍNIMA DE RUPTURA 350 KGF, GALVANIZAÇÃO LEVE, CONTENDO COMPRIMENTO DE 500 METROS;	10	UND	GERDAU	R\$ 327,25	R\$ 3.272,50
164	BOLA DE ARAME FARPADO, COM BITOLA DO ARAME 1,6 MM, CARGA MÍNIMA DE RUPTURA 350 KGF, GALVANIZAÇÃO LEVE, CONTENDO COMPRIMENTO DE 250 METROS;	10	UND	GERDAU	R\$ 255,57	R\$ 2.555,70
165	BROXA RETANGULAR 18 X 8 CM, EM PLÁSTICO COM CABO ROSCAVEL PELOS EM NYLON	6	UND	ATLAS	R\$ 15,58	R\$ 93,48
166	CADEADO 45 MM, CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO;	50	UND	PADO	R\$ 34,54	R\$ 1.726,78
167	CADEADO 35 MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO;	6	UND	PADO	R\$ 24,23	R\$ 145,35
168	CADEADO 25 MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO;	6	UND	PADO	R\$ 15,07	R\$ 90,42
169	CADEADO 20 MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO;	3	UND	PADO	R\$ 20,83	R\$ 62,48
170	CÂMARA DE AR CARRO DE MÃO	20	UND	MAESTRO	R\$ 24,23	R\$ 484,50
171	COLA BRANCA MADEIRA, EMBALAGEM DE 01 LITRO	7	UND	COLARES	R\$ 25,78	R\$ 180,46
172	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA A BASE DE ÁGUA, EM EMBALAGEM DE 50 ML E COM 10 TONALIDADES DE CORES DISPONÍVEIS	20	UND	HIDRO	R\$ 5,37	R\$ 107,44
173	DOBADIÇA DE FERRO PINO REVERSÍVEL 2 X 1/2 GALVANIZADA	15	UND	ROCHA	R\$ 14,42	R\$ 216,37
174	FECHADURA COMUM	7	UND	ROCHA	R\$ 35,42	R\$ 247,94
175	FECHADURA INTERNA	5	UND	ROCHA	R\$ 24,37	R\$ 121,85
176	FECHADURA EXTERNA	6	UND	ROCHA	R\$ 45,05	R\$ 270,30
177	FERRO P/ ESTRIBO 4.2	50	KG	GERDAU	R\$ 40,52	R\$ 2.025,96
178	FERROLHO SIMPLES	20	UND	GERDAU	R\$ 10,48	R\$ 209,61
179	GRAMPO GALVANIZADO 13 X 16 EM PACOTES DE 01 KG	10	UND	GERDAU	R\$ 14,17	R\$ 141,70
180	GRELHA (BOCA DE LOBO) EM FERRO FUNDIDO, TAMANHO 25 CM X 100CM X 4CM	3	UND	ROCHA	R\$ 82,17	R\$ 246,51

181	IMPERMEABILIZANTE EM ARGAMASSA, BALDE 18 L	12	UND	VEDACIT	R\$ 100,30	R\$ 1.203,60
182	LIXA PARA FERRO 230 MM X 280 MM N° 100	50	UND	NORTON	R\$ 4,53	R\$ 226,53
183	LIXA PARA MADEIRA 230 MM X 280 MM N° 100	50	UND	NORTON	R\$ 6,23	R\$ 311,53
184	LONA MEDIDA: 5 M X 3 M NA COR AZUL, ESPESSURA APROXIMADA DA LONA DE POLIETILENO, DISTÂNCIA ENTRE ILHOSES DA LONA : A CADA 1 METRO	4	UND	ROMA	R\$ 194,93	R\$ 779,72
185	LONA MEDIDA: 10 M X 5 M NA COR AZUL, ESPESSURA APROXIMADA DA LONA DE POLIETILENO, DISTÂNCIA ENTRE ILHOSES DA LONA : A CADA 1 METRO	3	UND	ROMA	R\$ 622,77	R\$ 1.868,31
186	MANGUEIRA AZUL 1/2" COM 50 METROS	6	RL	DURIN	R\$ 242,53	R\$ 1.455,18
187	MANGUEIRA AZUL 1" COM 50 METROS	5	RL	DURIN	R\$ 218,17	R\$ 1.090,85
188	PINCEL 1"	7	UND	ATLAS	R\$ 4,53	R\$ 31,71
189	PINCEL 2"	10	UND	ATLAS	R\$ 7,08	R\$ 70,81
190	PINCEL 3"	15	UND	ATLAS	R\$ 10,48	R\$ 157,21
191	PREGO 1.1/2 X 12	7	KG	GERDAU	R\$ 22,67	R\$ 158,69
192	PREGO 2.1/2 X 10	7	KG	GERDAU	R\$ 20,97	R\$ 146,79
193	PREGO 3/8	7	KG	GERDAU	R\$ 18,98	R\$ 132,86
194	RODA PARA CARRINHO DE MÃO, ARO 8", EM CHAPA DE AÇO 0,9MM, COM PNEU E CÂMARA.	6	UND	MAESTRO	R\$ 82,17	R\$ 493,02
195	ROLO DE LONA PLÁSTICA COR PRETA, 10 X 4	5	RL	ROMA	R\$ 436,33	R\$ 2.181,65
196	ROLO DE LONA PLÁSTICA COR AMARELA, 50 X 4	5	RL	ROMA	R\$ 293,53	R\$ 1.467,65
197	ROLO PINTURA 10CM	5	UND	ATLAS	R\$ 27,48	R\$ 137,40
198	ROLO PINTURA 15CM	5	UND	ATLAS	R\$ 24,08	R\$ 120,40
199	ROLO PINTURA 23CM	5	UND	ATLAS	R\$ 24,88	R\$ 124,40
200	SACO EM NYLON CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG	50	UND	GERDAU	R\$ 2,27	R\$ 113,48
201	SERRA EM FERRO, PARA ARCO, TAMANHO 300MM	10	UND	STARET	R\$ 39,10	R\$ 391,00
202	ELETRODO GROSSO	125	KG	OK	R\$ 73,95	R\$ 9.243,75
203	ELETRODO FINO	125	KG	OK	R\$ 55,53	R\$ 6.941,31
204	SOLVENTE 101 LT	25	UND	HIDRO	R\$ 18,13	R\$ 453,26
205	SOLVENTE A GRANEL	25	LT	HIDRO	R\$ 14,45	R\$ 361,25
206	TELA MOSQUETEIRO 1,20 X 100M	2	RL	TEMA	R\$ 320,17	R\$ 640,34
207	TELA PARA LAGE 15CMX15CM	20	UND	GERDAU	R\$ 114,75	R\$ 2.295,00
208	TELA PARA LAGE 20CMX20CM	25	UND	GERDAU	R\$ 48,45	R\$ 1.211,25
209	TRELIÇA DE FERRO TAMANHO DE 6M	40	UND	GERDAU	R\$ 28,90	R\$ 1.156,00
210	VARA DE FERRO 1/2" COM 6 METROS	50	UND	GERDAU	R\$ 27,77	R\$ 1.388,48
211	VARA DE FERRO 3/8" COM 6 METROS	25	VR	GERDAU	R\$ 41,08	R\$ 1.027,01
212	VASSOURA TIPO GARI, 100% PIACAÇA, 04 CARREIRAS DE 40CM, CABO 1,2M EM MADEIRA CRUA TRATADA E POLIDA	50	UND	CASTELO	R\$ 35,13	R\$ 1.756,53
213	VASSOURA NYLON 40 CM COM CERDAS SINTÉTICAS FIXADAS EM SUPORTE PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA . CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO TAMANHO 1,20 M COM SUPORTE NA PARTE SUPERIOR PARA ARMAZENAMENTO E ENCADE ROSCAVEL RODO/CABO.	25	UND	VAMA	R\$ 28,33	R\$ 708,26
214	ARGAMASSA COLANTE, AC - II, EXTERNA, PACOTE DE 15KG	40	PC	POTY	R\$ 13,88	R\$ 555,22
215	ARGAMASSA COLANTE AC - III, EXTERNA E INTERNA, PACOTE DE 15KG	60	PC	POTY	R\$ 22,95	R\$ 1.377,00
216	AREIA FINA	1000	M³	JUAZEIRO	R\$ 48,17	R\$ 48.169,50
217	AREIA DE GRANULOMETRIA GROSSA MÉDIA LAVADA - AREIA GROSSA	1000	M³	JUAZEIRO	R\$ 39,95	R\$ 39.950,00

218	ARISCO	600	M²	JUAZEIRO	R\$ 39,95	R\$ 23.970,00
219	BRITA Nº 0 - GRANULOMETRIA DE 4,8 MM A 9,5 MM	30	M³	NATACHA	R\$ 103,70	R\$ 3.111,00
220	BRITA Nº 1 - GRANULOMETRIA DE 9,5 MM A 19 MM	50	M³	NATACHA	R\$ 103,70	R\$ 5.185,00
221	PEDRA BRUTA DIVERSOS TAMANHOS	600	M³	NATACHA	R\$ 119,00	R\$ 71.400,00
222	PÓ DE PEDRA	500	M³	NATACHA	R\$ 110,50	R\$ 55.250,00
223	CERÂMICA 46X46CM	400	MT	CEBRAS	R\$ 24,65	R\$ 9.860,00
224	ESMALTE SINTÉTICO GALÃO DE 18L	22	GL	HIDRO	R\$ 222,42	R\$ 4.893,23
225	ESMALTE SINTÉTICO LATA DE 3.600ML	20	LATA	HIDRO	R\$ 171,42	R\$ 3.428,39
226	SUPERCAL 5KG	125	PCT	HIDRO	R\$ 11,33	R\$ 1.416,31
227	TINTA LÁTEX 3.600ML	25	LATA	HIDRO	R\$ 73,95	R\$ 1.848,75
228	TINTA LÁTEX GALÃO 18 L	25	GL	HIDRO	R\$ 147,90	R\$ 3.697,50
229	TINTA EM PÓ EM PACOTES 5KG	1000	PC	HIDRO	R\$ 22,67	R\$ 22.669,50
230	TELHA AMIANTO 0.40MM 6M	100	UND	BRASILITE	R\$ 128,92	R\$ 12.891,95
231	TELHA CERAMICA COLONIAL	10	MILHEIRO	LIMOEIRO	R\$ 501,50	R\$ 5.015,00
232	TUOLOS FURADOS 8 FUROS	10	MILHEIRO	FLORESTA	R\$ 368,33	R\$ 3.683,31
233	BOTAS CANO LONGO EM BORRACHA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE, COM TAMANHOS ENTRE OS NÚMEROS 33 A 44. (PAR)	40	UND	PEGAFORT	R\$ 54,68	R\$ 2.187,22
234	BOTA CANO CURTO EM BORRACHA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE, COM TAMANHOS ENTRE OS NÚMEROS 33 A 44. (PAR)	20	UND	PEGAFORT	R\$ 43,63	R\$ 872,61
235	BOTINA DE SEGURANÇA DE AMARRAR, COM BICO DE FERRO, FABRICADA EM COURO, NA COR PRETA, DIVERSOS TAMANHOS. (PAR)	30	UND	PEGAFORT	R\$ 55,25	R\$ 1.657,50
236	CINTO SEGURANÇA ABDOMINAL TIPO ELETRICISTA, CONFECCIONADO EM FITA POLIÉSTER, REVESTIMENTO EM BORRACHA DE 90MM, 02 MEIA-ARGOLA, PORTA-FERRAMENTAS, 01 FIVELA DUPLA PARA AJUSTE.	3	UND	POLIÉSTER	R\$ 127,50	R\$ 382,50
237	CINTO SEGURANÇA PARAQUEDISTA CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER, 02 MEIA-ARGOLAS PARA POSICIONAMENTO NA CINTURA, 01 MEIA-ARGOLA COM PONTO DE CONEXÃO DORSAL, 05 FIVELAS DUPLAS, PARA AJUSTE, NAS PERNAS, NA CINTURA E NOS OMBROS, 02 LAÇOS FRONTAIS PARA ANCORAGEM, AJUSTE PEITORAL, ALMOFADA PARA PROTEÇÃO LOMBAR, DE ACORDO COM NORMA NBR 15835:2010, NBR 15836:2010	2	UND	POLIÉSTER	R\$ 141,67	R\$ 283,34
238	COLETE REFLETOR, 100% POLIÉSTE, COR: VERDE FLUORESCENTE, FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER, 4 BOLSOS, FAIXAS REFLETIVAS DUPLAS NA COR CINZA;	40	UND	3M	R\$ 42,78	R\$ 1.711,22
239	CAPACETE DE SEGURANÇA, DIFERENTES CORES, COM CARNEIRA, CERTIFICADO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO ACREDITADO PELO INMETRO E MATERIAL EM MATERIAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.	25	UND	3M	R\$ 20,97	R\$ 524,24
240	CONE SINALIZADOR FLEXÍVEL, PLÁSTICO POLIETILENO, NAS CORES BRANCAS E LARANJAS, BASE QUADRADA 370CM X 370CM, ALTURA 750MM	50	UND	APIGUANA	R\$ 37,97	R\$ 1.898,48
241	CORRENTE PLÁSTICA ZEBRADA PEÇA DE 100 METROS, CORRENTE: 38X 21X 6 MM, POSSUI ELOS PARA JUNÇÃO A CADA 1 METRO	150	M	3M	R\$ 14,73	R\$ 2.209,58
242	CIMENTO 50KG CPM	1590	SACO	POTY	R\$ 26,60	R\$ 42.294,00
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 842.400,68 (OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)						R\$ 842.400,68

LOTE II - MATERIAL ELÉTRICO

Nº	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	QUADROS COMANDO MONOF 05 HP	6	UND	TAF	R\$ 702,66	R\$ 4.215,96
02	QUADROS COMANDO MONOF 1 HP	6	UND	TAF	R\$ 702,66	R\$ 4.215,96
03	QUADROS COMANDO MONOF 1,5 HP	6	UND	TAF	R\$ 705,34	R\$ 4.232,04
04	QUADRO DE CAPACITOR 0.5 HP	6	UND	WEG	R\$ 716,00	R\$ 4.296,00
05	QUADRO DE CAPACITOR 0.75 HP	6	UND	WEG	R\$ 716,00	R\$ 4.296,00
06	QUADRO DE CAPACITOR 1 HP	6	UND	WEG	R\$ 716,00	R\$ 4.296,00
07	QUADRO DE CAPACITOR 1,5 HP	6	UND	WEG	R\$ 716,00	R\$ 4.296,00
08	QUADRO COMANDO TRIF P/ MOTOR SUBMERSO 0.5 HP 380	6	UND	WEG	R\$ 724,00	R\$ 4.344,00
09	QUADRO COMANDO TRIF P/ MOTOR SUBMERSO 1 HP 380	6	UND	WEG	R\$ 742,66	R\$ 4.455,96
10	QUADRO COMANDO TRIF P/ MOTOR SUBMERSO 1,5 HP 380	6	UND	WEG	R\$ 745,34	R\$ 4.472,04
11	QUADRO COMANDO TRIF P/ MOTOR SUBMERSO 2 HP 380	6	UND	WEG	R\$ 745,34	R\$ 4.472,04
12	QUADRO COMANDO TRIF P/ MOTOR SUBMERSO 3 HP 380	4	UND	WEG	R\$ 745,34	R\$ 2.981,36
13	QUADRO COMANDO TRIF P/ MOTOR SUBMERSO 4 HP 381	6	UND	WEG	R\$ 745,34	R\$ 4.472,04
14	QUADRO COMANDO TRIF P/ MOTOR SUBMERSO 5.5 HP 382	6	UND	WEG	R\$ 745,34	R\$ 4.472,04
15	CABO PP 3 VIAS 1,5 MM	6	PECAS	SIL	R\$ 338,90	R\$ 2.033,40
16	CABO PP 3 VIAS 2,5 MM	6	PECAS	SIL	R\$ 481,34	R\$ 2.888,04
17	CABO PP 4 VIAS 2,5 MM	6	PECAS	SIL	R\$ 724,80	R\$ 4.348,80
18	CABO PP 3 VIAS 4 MM	10	PECAS	SIL	R\$ 864,00	R\$ 8.640,00
19	KIT MOTOR E COMPRESSOR AR DIRETO MONOFASICO 2 HP	5	UND	WEG	R\$ 1.640,00	R\$ 9.200,00
20	KIT MOTOR E COMPRESSOR AR DIRETO TRIFASICO 2 HP	1	UND	WEG	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
21	ARANDELAS 1,20 COMPLETA	150	UND	OLIVO	R\$ 104,00	R\$ 15.600,00
22	ARANDELAS 3,0M COMPLETA	75	UND	OLIVO	R\$ 96,00	R\$ 7.200,00
23	BASE PARA FOTOCÉLULA 10 A, TENSÃO 100 A 240 V E FORÇA VERTICAL 50N (5KG)	250	UND	OLIVO	R\$ 49,34	R\$ 12.335,00
24	BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL, SENSOR AUTOMÁTICO, MEIO LÍQUIDO: ÁGUA, TENSÃO 100V A 254V, CORRENTE MÁXIMA 15A E BOIA EM POLIPROPILENO	5	UND	MAESTRO	R\$ 65,34	R\$ 326,70
25	CABO 1,5MM 100M	20	PÇ	SIL	R\$ 110,66	R\$ 2.213,20
26	CABO 2,5 MM, PEÇA DE 100 METROS	25	PÇ	SIL	R\$ 124,00	R\$ 3.100,00
27	CABO PP 2X2,5MM NORMATIZADO, PEÇA DE 100M	30	PÇ	SIL	R\$ 365,06	R\$ 10.951,80
28	CAPO PP 2X4 MM NORMATIZADO PEÇA DE 100M	20	PÇ	SIL	R\$ 586,94	R\$ 11.738,80
29	CABO PP 2X6 MM NORMATIZADO PEÇA DE 100M	10	PÇ	SIL	R\$ 1.202,66	R\$ 12.026,60
30	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA PVC 4X2	15	UND	POLIFORTE	R\$ 1,92	R\$ 28,80
31	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA PVC 4X4	15	UND	POLIFORTE	R\$ 2,18	R\$ 32,70

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

32	CAIXA DE RELETORES DE VIDRO, ALUMÍNIO E PLÁSTICO DE ENGENHARIA METALIZADO, INDICADO PARA LÂMPADAS COM BASE E27 OU E40	40	UND	OLIVO	R\$ 96,00	R\$ 3.840,00
33	CONECTOR GRAMPO PARA HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO ESTANHADO COBREADO	30	UND	ENERGY	R\$ 9,60	R\$ 288,00
34	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMP	12	UND	ABB	R\$ 14,40	R\$ 172,80
35	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMP	15	UND	ABB	R\$ 13,86	R\$ 207,90
36	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 AMP	12	UND	ABB	R\$ 17,06	R\$ 204,72
37	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMP	10	UND	ABB	R\$ 64,00	R\$ 840,00
38	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMP	10	UND	ABB	R\$ 90,66	R\$ 906,60
39	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMP	12	UND	ABB	R\$ 130,66	R\$ 1.567,92
40	ELETRODUTO FLEXÍVEL 1/2" EM ROLOS DE 25	12	RL	TIGRE	R\$ 62,66	R\$ 751,92
41	ELETRODUTO FLEXÍVEL 1/2" EM ROLOS DE 25	12	RL	TIGRE	R\$ 37,08	R\$ 444,72
42	ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" PEÇAS DE 3M	15	PEÇAS	AMANCO	R\$ 12,80	R\$ 192,00
43	ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" PEÇAS DE 3M	15	PEÇAS	AMANCO	R\$ 12,00	R\$ 180,00
44	ELETRODUTO RÍGIDO 1" PEÇAS DE 3M	15	PEÇAS	AMANCO	R\$ 16,26	R\$ 243,90
45	FITA DE ALTA FUSÃO COM 5M	10	UND	3M	R\$ 22,66	R\$ 226,60
46	FITA ISOLANTE GRANDE COM 5M	100	UND	3M	R\$ 6,14	R\$ 614,00
47	FITA ISOLANTE PEQUENA COM 30M	50	UND	3M	R\$ 21,86	R\$ 1.093,00
48	FOTOCÉLULA	400	UND	INTRAL	R\$ 36,26	R\$ 14.504,00
49	HASTE DE ATERRAMENTO 1,20CM COM NÚCLEO EM AÇO-CARBONO (SAE 1010/1020) COM REVESTIMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9% SEM TRAÇOS DE ZINCO	20	UND	OLIVO	R\$ 132,00	R\$ 2.640,00
50	INTERRUPTOR SIMPLES COM UMA TECLA	30	UND	ROMAZI	R\$ 9,74	R\$ 292,20
51	INTERRUPTOR DUAS TECLAS	25	UND	ROMAZI	R\$ 22,26	R\$ 556,50
52	INTERRUPTOR C/ TOMADA	25	UND	ROMAZI	R\$ 17,86	R\$ 446,50
53	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS	15	UND	ROMAZI	R\$ 18,40	R\$ 276,00
54	LÂMPADA FLORESCENTE COMPACTA PALITO 10W	50	UND	3G	R\$ 18,66	R\$ 933,00
55	LÂMPADA FLORESCENTE COMPACTA PALITO 15W	25	UND	3G	R\$ 28,26	R\$ 706,50
56	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 50W E MÁXIMA 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92.	50	UND	3G	R\$ 359,74	R\$ 17.987,00
57	LUMINÁRIA DE LED 50W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSA IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA 45°C 50°C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUJAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 70°X150°; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCADE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 – TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	100	UND	3G	R\$ 587,00	R\$ 58.700,00

58	LUMINÁRIA DE LED 100W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA 45°C 50°C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BADA MANUTENÇÃO; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 70°X150°; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	150	UND	3G	R\$ 734,64	R\$ 110.196,00
59	LUMINÁRIA DE LED 150W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ILUMINAÇÃO DE ALTA QUALIDADE, TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO (6000K), POSSUINDO MAIOR EFICIÊNCIA LUMINOSA, SENDO A PROVA D'ÁGUA E CONTRA SOL E POEIRAS, LONGA VIDA ÚTIL, CHEGANDO EM ATÉ 50.000H, ALTA ECONOMIA, REPRESENTANDO ATÉ 90%, TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 3000K OPERAÇÃO MÍNIMA 45°C 50°C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BADA MANUTENÇÃO; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 70°X150°; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	200	UND	3G	R\$ 886,40	R\$ 177.280,00
60	LUMINÁRIA STREET LED PÚBLICA 200W 6000K 85-265V, ACABAMENTO: ALUMÍNIO, ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP66, VIDA ÚTIL: 30.000 HORAS, PESO LÍQUIDO: 4640 GRAMAS, MEDIDA: C 89,5 X L 34 X E 8 CM, TENSÃO: BIVOLT, CORRENTE NOMINAL: 127V / 220V MA TEMPERATURA COR: 19.500K, ÂNGULO DE ABERTURA: 120°, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60HZ, FLUXO LUMINOSO: 14300 LM (LÚMENS), FATOR DE POTÊNCIA: > 70, IRC: >OU= 80, ECONOMIA ENERGÉTICA: ATÉ 80%, CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	100	UND	3G	R\$ 1.018,66	R\$ 101.866,00
61	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	200	UND	3G	R\$ 56,00	R\$ 11.200,00
62	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	200	UND	3G	R\$ 66,66	R\$ 13.332,00
63	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	100	UND	3G	R\$ 72,00	R\$ 7.200,00
64	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	50	UND	3G	R\$ 77,34	R\$ 3.867,00
65	QUADRO ELÉTRICO MONOFÁSICO	12	UND	TAF	R\$ 60,00	R\$ 720,00
66	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 DISJUNTORES	3	UND	TAF	R\$ 113,34	R\$ 340,02
67	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO	5	UND	TAF	R\$ 202,66	R\$ 1.013,30
68	REATOR 70W	225	UND	INTRAL	R\$ 67,46	R\$ 15.178,50
69	REATOR 150W	150	UND	INTRAL	R\$ 78,14	R\$ 11.721,00
70	REATOR 250W	100	UND	INTRAL	R\$ 97,34	R\$ 9.734,00
71	REATOR 400W	75	UND	INTRAL	R\$ 116,00	R\$ 8.700,00
72	REFLETOR COMPLETO COM LÂMPADA DE 400W	15	UND	OLUVO	R\$ 433,34	R\$ 6.500,10
73	SOQUETE COM RABICHO	50	UND	TIGRE	R\$ 6,40	R\$ 320,00
74	SOQUETE DE TETO	50	UND	ROMAZI	R\$ 12,80	R\$ 640,00
75	SOQUETE E-40 GRANDE	50	UND	TIGRE	R\$ 15,20	R\$ 760,00
76	SOQUETE PRATICO BRANCO	30	UND	ROMAZI	R\$ 4,80	R\$ 144,00

77	START 20W	30	UND	LOREZETE	R\$	2,62	R\$	78,60
78	START 40W	30	UND	LOREZETE	R\$	2,62	R\$	78,60
79	TOMADA EXTERNA	20	UND	ROMAZI	R\$	8,14	R\$	162,80
80	TOMADA ELÉTRICA COM UM INTERRUPTOR	30	UND	ROMAZI	R\$	22,14	R\$	664,20
81	TOMADA PARA AR CONDICIONADO	10	UND	ROMAZI	R\$	41,60	R\$	416,00
82	TOMADA BIPOLAR	25	UND	ROMAZI	R\$	17,20	R\$	430,00
83	TOMADA TRIPOLAR	15	UND	ROMAZI	R\$	33,60	R\$	504,00
84	TOMADA PARA COMPUTADOR	25	UND	ROMAZI	R\$	37,60	R\$	940,00
85	TOMADA UNIVERSAL	30	UND	ROMAZI	R\$	17,60	R\$	528,00
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$: 757.712,65 (SETECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, SETECENTOS E DOZE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)								R\$ 757.711,18

Valor Global das Propostas: R\$ 1.600.111,86 (HUM MILHÃO, SEISCENTOS MIL, CENTO E ONZE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS).

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à entrega dos produtos, inclusive as relacionadas com: encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela entrega dos produtos.

Boa Viagem-CE, 12 de Maio de 2020.

J.A.P.H. ILUM. SERV. COM. CONST. EIRELI ME

JUCÉLINDA SILVA CASTRO
 CPF: 938.774.123-00
 ADMINISTRADOR