



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

VALOR DE REFERÊNCIA: Pesquisa de mercado

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da respectiva solicitação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DESTES MUNICÍPIO.

2.0.DA PESQUISA DE MERCADO

2.1.Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

2.2.Na pretensa contratação o valor estimado foi definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização do seguinte parâmetro: utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso.

2.3.Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro de aferição do melhor preço na forma estabelecida no Art. 23, § 1º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o menor preço encontrado.

2.4.Mês que serviu de base para elaboração da pesquisa de mercado: Julho de 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	ABRAÇADEIRA INOX 3/4 POLEGADA	UND	100	0,75	75,00
2	ABRAÇADEIRA INOX DE 1/2 POLEGADA	UND	100	0,85	85,00
3	ABRAÇADEIRA NYLON 2,5X300	UND	2500	0,10	250,00
4	ABRAÇADEIRA NYLON 3,6X200	UND	2500	0,15	375,00
5	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8X200	UND	2500	0,15	375,00
6	ALÇA PREF.P/CABO MULTIPLEX 2AWG/10MM	UND	50	2,70	135,00
7	ALÇA PREF.P/CABO MULTIPLEX 2AWG/16MM	UND	50	3,20	160,00
8	ALÇA PREF.P/CABO MULTIPLEX 2AWG/25MM	UND	50	3,60	180,00
9	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL	UND	1	81,90	81,90
10	ALICATE UNIVERSA "8" 1000V	UND	3	31,50	94,50
11	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 GALV.	UND	10	8,20	82,00
12	ARMAÇÃO SECUNDARIA 2X2 GALV.	UND	10	15,45	154,50
13	ARMAÇÃO SECUNDARIA 3X3 GALV.	UND	2	28,85	57,70
14	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"	UND	20	1,50	30,00
15	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1.1/2"	UND	10	1,20	12,00
16	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4"	UND	50	0,90	45,00
17	ARRUELA GALV. QUADRADA. 38X38 5/8 1.1/2"	UND	200	1,35	270,00
18	BALDE EM LONA COM REFORÇO PARA ELETRICISTA	UND	5	48,50	242,50
19	BARRAMENTO MONOFÁSICO TIPO PENTE	MT	5	30,50	152,50
20	BARRAMENTO NEUTRO DE 8 Á 12 POLOS	UND	40	20,50	820,00
21	BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO PENTE	UND	5	40,15	200,75
22	BASE P/RELÉ FOTOCELULA	UND	500	5,85	2.925,00
23	BOCAL C/RABICHO ENBORRACHADO	UND	150	2,00	300,00
24	BOCAL DE AMPLIAÇÃO E27/E40	UND	50	6,70	335,00
25	BOCAL DE REDUÇÃO E40/E27	UND	50	4,60	230,00
26	BOCAL DECORATIVO C/SOQ. PORC. ATE 100W	UND	250	3,25	812,50
27	BOCAL PORCELANA E-27	UND	250	1,85	462,50
28	BOCAL PORCELANA E-40	UND	100	6,50	650,00
29	BRAÇO POSTE GALV. 1,50MT (DIAMETRO 48MM)	UND	50	90,30	4.515,00
30	BRAÇO POSTE GALV. 2,00MT (DIAMETRO 48MM)	UND	75	112,90	8.467,50
31	BRAÇO POSTE GALV. 2,50MT (DIAMETRO 48MM)	UND	75	135,80	10.185,00
32	BRAÇO POSTE GALVANIZADO 1MT 3/4	UND	50	23,40	1.170,00
33	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"	UND	50	1,40	70,00
34	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4"	UND	50	0,90	45,00
35	BUCHAS DE ALUMÍNIO DE 1 POLEGADA	UND	50	1,40	70,00
36	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1"	UND	50	4,90	245,00
37	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1.1/4"	UND	40	6,50	260,00
38	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 2"	UND	10	16,20	162,00
39	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 2 1/2"	UND	20	21,30	426,00
40	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 3/4"	UND	50	3,60	180,00
41	CABO 1KV 6,0MM	MT	500	5,35	2.675,00
42	CABO 1KV 10,00MM	MT	250	10,35	2.587,50
43	CABO 1KV 16,00MM	MT	250	14,20	3.550,00
44	CABO 1KV 25,00MM	MT	150	16,20	2.430,00

45	CABO 1KV 35,00MM	MT	100	22,50	2.250,00
46	CABO 1KV 50,00MM	MT	50	32,90	1.645,00
47	CABO 1KV 70,00MM	MT	50	45,80	2.290,00
48	CABO FLEX. 1,50MM 750V	MT	5000	1,10	5.500,00
49	CABO FLEX. 10,00MM 750V	MT	1000	7,95	7.950,00
50	CABO FLEX. 2,50MM 750V	MT	10000	1,75	17.500,00
51	CABO FLEX. 4,00MM 750V	MT	5000	3,00	15.000,00
52	CABO FLEX. 6,00MM 750V	MT	2000	4,25	8.500,00
53	CABO MULTIPLEX 1X1X10MM	MT	500	2,75	1.375,00
54	CABO MULTIPLEX 1X1X16MM	MT	500	3,60	1.800,00
55	CABO MULTIPLEX 1X1X25MM	MT	500	5,35	2.675,00
56	CABO MULTIPLEX 4X1X10MM	MT	500	6,00	3.000,00
57	CABO MULTIPLEX 4X1X16MM	MT	250	8,10	2.025,00
58	CABO MULTIPLEX 4X1X25MM	MT	250	11,80	2.950,00
59	CABO MULTIPLEX 4X1X35MM	MT	250	18,40	4.600,00
60	CABO PP 2X1,50MM	MT	300	2,90	870,00
61	CABO PP 2X2,50MM	MT	500	4,10	2.050,00
62	CABO PP 2X4,00MM	MT	300	7,80	2.340,00
63	CABO PP 2X6,00MM	MT	200	11,50	2.300,00
64	CABO PP 3X2,50MM	MT	500	7,00	3.500,00
65	CABO PP 3X4,00MM	MT	200	12,10	2.420,00
66	CABO PP 3X6,00MM	MT	150	21,30	3.195,00
67	CABO PP 4X2,50MM	MT	300	11,20	3.360,00
68	CABO PP 4X4,00MM	MT	100	16,50	1.650,00
69	CABO PP 4X6,00MM	MT	100	23,80	2.380,00
70	CAIXA 4X2 SOBREPOR	UND	50	4,60	230,00
71	CAIXA DE INSP. P/ATERRAMENTO	UND	50	3,75	187,50
72	CAIXA MEDIÇÃO MONOFASICA	UND	25	41,40	1.035,00
73	CAIXA MEDIÇÃO TRIFASICA	UND	25	124,60	3.115,00
74	CAIXA PVC 4X2 AM KR	UND	500	1,00	500,00
75	CAIXA PVC 4X4 KR.	UND	250	2,30	575,00
76	CANALETA 10X20 BR	UND	100	5,30	530,00
77	CANALETA 20X20 BR	UND	50	12,30	615,00
78	CANALETA 30X30 BR	UND	50	16,30	815,00
79	CANALETA 50X50 BR	UND	50	26,70	1.335,00
80	CAPACITOR 2.5 A	UND	20	4,15	83,00
81	CAPACITOR 4 A	UND	20	4,60	92,00
82	CAPACITOR 5 A	UND	20	5,10	102,00
83	CAPACITOR 75 A	UND	5	28,40	142,00
84	CHAVE CONTATORA COM BOTOEIRA PARA MOTOR 10 CV	UND	10	238,40	2.384,00
85	CHAVE CONTATORA COM BOTOEIRA PARA MOTOR 5 CV	UND	5	154,75	773,75
86	CHAVE CONTATORA COM BOTOEIRA PARA MOTOR 7.5 CV	UND	5	196,50	982,50
87	CINTO DE FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA COM BOLSOS EM LONA	UND	3	62,70	188,10
88	CINTO DE SEGURANÇA PARAQUEDISTA 05 PONTOS	UND	3	286,00	858,00
89	CONECTOR CUNHA AMPAC VERM TIPO III	UND	150	2,50	375,00
90	CONECTOR CUNHA AMPACT II AZUL	UND	150	2,50	375,00
91	CONECTOR CUNHA AMPACT II VERDE	UND	50	4,10	205,00
92	CONECTOR DE PERFUR. CDP-150	UND	100	13,80	1.380,00
93	CONECTOR DE PERFUR.16-70 CDP-70	UND	500	6,50	3.250,00
94	CONECTOR DE PERFURAÇÃO CDP-120	UND	250	22,50	5.625,00
95	CONECTOR DUPLO DE ATERR. GTDU	UND	150	6,80	1.020,00
96	CONTACTOR MONOFASICO CV- 10A	UND	10	229,20	2.292,00
97	CONTACTOR MONOFASICO CV- 5A	UND	5	162,30	811,50
98	CONTACTOR MONOFASICO CV- 7,5A	UND	5	195,40	977,00
99	CONTACTOR TRIFASICO CV- 5A	UND	5	132,10	660,50
100	CONTACTOR TRIFASICO CV-10A	UND	10	157,70	1.577,00
101	CONTACTOR TRIFASICO CV-7,5A	UND	5	137,00	685,00
102	CORDÃO PARAL. 2X1,50MM	MT	1000	3,10	3.100,00
103	CORDÃO PARAL. 2X2,50MM	MT	1000	3,85	3.850,00
104	CORDÃO PARAL. 2X4,00MM	MT	100	5,35	535,00
105	CORRUGADO 20MM(1/2)	MT	500	0,90	450,00
106	CORRUGADO 25MM(3/4)	MT	1500	1,20	1.800,00
107	DISJ. TRIF. DIN CURVA C 100A	UND	5	98,50	492,50
108	DISJ. TRIF. CAIXA MOLDADA C 175A	UND	2	246,70	493,40
109	DISJ. TRIF. CAIXA MOLDADA C 200A	UND	1	279,00	279,00
110	DISJ. TRIF. DIN CURVA C 32A	UND	5	34,30	171,50
111	DISJ. TRIF. DIN CURVA C 40A	UND	10	34,30	343,00
112	DISJ. TRIF. DIN CURVA C 50A	UND	5	34,30	171,50
113	DISJ. TRIF. DIN CURVA C 63A	UND	5	40,15	200,75
114	DISJ.MONOF.DIN CURVA C 10A	UND	50	6,00	300,00
115	DISJ.MONOF.DIN CURVA C 16A	UND	50	6,00	300,00
116	DISJ.MONOF.DIN CURVA C 20A	UND	50	6,00	300,00
117	DISJ.MONOF.DIN CURVA C 25A	UND	50	6,00	300,00
118	DISJ.MONOF.DIN CURVA C 32A	UND	50	6,00	300,00
119	DISJ.MONOF.DIN CURVA C 40A	UND	30	8,20	246,00
120	ELETRODO TIPO PENDULO PARA RELÉ DE NIVEL	UND	25	88,00	2.200,00

121	ELETRODUTO PVC ROSCA 1``-3MT	UND	100	11,10	1.110,00
122	ELETRODUTO PVC ROSCA 1.1/2``-3MT	UND	50	23,40	1.170,00
123	ELETRODUTO PVC ROSCA 1.1/4- 3MT	UND	50	14,60	730,00
124	ELETRODUTO PVC ROSCA 3/4``-3MT	UND	200	8,20	1.640,00
125	ELETRODUTO SOLDAVEL 20MMC/3MT	UND	100	4,90	490,00
126	ELETRODUTO SOLDAVEL 25MM C/3MT	UND	50	6,10	305,00
127	ELETRODUTO SOLDAVEL 32MM C/3MT	UND	50	8,20	410,00
128	ELETRODUTO SOLDAVEL 50MM C/3MT	UND	25	13,00	325,00
131	ESPOSA DE SEGURANÇA PARA POSTE	UND	2	107,00	214,00
132	FECHO DE AÇO PARA FITA	UND	250	2,40	600,00
134	FITA DE AUTA FUSÃO 10MTS	UND	10	24,50	245,00
135	FITA ISOLANTE DUPLA FACE 9mm x 20m, NEO BRASIL, 11010X9	UND	10	5,35	53,50
136	FITA ISOLANTE 20MT CLASSE A PROFISSIONAL 19 MM X 20 MT	UND	200	6,50	1.300,00
138	GLOBO ESFERICO LEITOSO 15X28	UND	10	53,50	535,00
139	GUIA PASSA FIO 15MT COM ALMA DE AÇO	UND	2	28,40	56,80
140	GUIA PASSA FIO 20MT COM ALMA DE AÇO	UND	2	40,15	80,30
141	HASTE DE TERRA 1,50 MT X 10MM ATERRAMENTO	UND	40	13,20	528,00
142	HASTE DE TERRA 2,00 MT X 10MM/12MM	UND	40	20,10	804,00
143	HASTE DE TERRA 2,40 MT X 10MM/12MM	UND	40	25,90	1.036,00
144	INT. 1 TEC SIST. X BR	UND	50	5,35	267,50
145	INT. 2 TEC SIST. X BR	UND	50	6,50	325,00
146	INT. 3 TEC SIST. X BR	UND	50	9,50	475,00
147	INT.1 TEC+TOM.2P+T10A SIST. X BR	UND	50	7,80	390,00
148	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO C/ TOMADA	UND	50	7,00	350,00
149	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÃO C/ TOMADA	UND	50	8,70	435,00
150	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 25A MONOFÁSICO	UND	5	65,25	326,25
151	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 25A TRIFASICO	UND	5	90,30	451,50
152	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 40A MONOFÁSICO	UND	5	81,90	409,50
153	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 40A TRIFASICO	UND	5	103,00	515,00
154	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO	UND	100	4,90	490,00
155	ISOL. DE ROLD.PORC. 72X72	UND	50	7,00	350,00
156	LAMPADA LED BULBO 20W	UND	250	7,80	1.950,00
157	LAMPADA LED BULBO 30W	UND	500	14,80	7.400,00
158	LAMPADA LED BULBO 40W	UND	1500	21,50	32.250,00
159	LAMPADA LED BULBO 50W	UND	1000	29,10	29.100,00
160	LAMPADA LED BULBO 60W	UND	50	41,00	2.050,00
161	LAMPADA LED BULDO 100W	UND	30	81,80	2.454,00
162	LAMPADA LED BULDO 12W	UND	100	5,60	560,00
163	LAMPADA LED BULDO 15W	UND	100	6,50	650,00
164	LAMPADA LED BULDO 80W	UND	30	64,75	1.942,50
165	LAMPADA LED BULDO 9W	UND	50	4,10	205,00
166	LAMPADA TUBULAR DE LED 09W	UND	50	8,20	410,00
167	LAMPADA TUBULAR DE LED 18W	UND	50	9,80	490,00
168	LUMINARIA DE FIBRA PARA POSTE BOCAL E-27	UND	50	53,50	2.675,00
169	LUMINARIA DE FIBRA PARA POSTE BOCAL E-40	UND	50	59,00	2.950,00
170	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR OU CHIP IMPRESSO, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 110 LM/W, POTÊNCIA ENTRE 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 11.000 LÚMENS, FREQUÊNCIA 50-60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70PARA 50.000 HORAS DE USO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU ESTRUTURADO, LENTES EM POLICARBONATO, COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 05 ANOS CERTIFICADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº 20/2017 INMETRO.	UND	100	496,80	49.680,00
171	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR OU CHIP IMPRESSO, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 110 LM/W, POTÊNCIA ENTRE 150W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 14.400 LÚMENS, FREQUÊNCIA 60-60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70PARA 50.000 HORAS DE USO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU ESTRUTURADO, LENTES EM POLICARBONATO, COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 05 ANOS CERTIFICADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº 20/2017 INMETRO.	UND	50	563,80	28.190,00
172	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR OU CHIP IMPRESSO, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 110 LM/W, POTÊNCIA ENTRE 50W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.500 LÚMENS, FREQUÊNCIA 50-60HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000K, IP66, IK08, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, L70PARA 50.000 HORAS DE USO, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU ESTRUTURADO, LENTES EM POLICARBONATO, COMPATÍVEL COM SISTEMA DE TELEGESTÃO E TOMADA NEMA 07 PINOS, GARANTIA MÍNIMA DE 05 ANOS CERTIFICADA CONFORME EXIGÊNCIAS DA PORTARIA Nº 20/2017 INMETRO.	UND	100	265,10	26.510,00
173	LUMINARIA LED EMBUTIR 12W	UND	50	21,25	1.062,50

174	LUMINARIA LED EMBUTIR 18W	UND	50	24,50	1.225,00
175	LUMINARIA LED EMBUTIR 24W	UND	50	29,10	1.455,00
176	LUMINARIA LED SLIM 20W	UND	50	24,10	1.205,00
177	LUMINARIA PUBLICA OVAL ABERTA E-27	UND	50	41,30	2.065,00
178	LUMINARIA TARTARUGA EM PVC	UND	50	29,95	1.497,50
179	LUMINARIA TARTARUGA LED	UND	50	29,95	1.497,50
180	LUMINARIA LED SLIM 40W	UND	100	26,27	2.627,00
181	LUVA DE COBERT. EM PELICA 36 CM	UND	4	53,40	213,60
182	LUVA ISOLANTE P/ELETRICISTA 2.500V	UND	4	416,40	1.665,60
183	MANGUEIRA LED	MT	1000	8,20	8.200,00
184	MAQUINA DE FITA DE POSTE(TIPO FUSIMEC)	UND	1	216,65	216,65
185	MASSA DUREPOXI 100G	UND	40	9,10	364,00
186	NUCLEO DE 02 PETALAS PARA POSTE CONCRETO	UND	10	129,00	1.290,00
187	NUCLEO DE 03 PETALAS PARA POSTE CONCRETO	UND	10	156,40	1.564,00
188	NUCLEO DE 04 PETALAS PARA POSTE CONCRETO	UND	10	195,00	1.950,00
189	PARAF. GALV. 1/2X10-12X250MM	UND	100	10,00	1.000,00
190	PARAF. GALV. 1/2X8-12X200MM	UND	50	9,00	450,00
191	PINO FEMEA 2P+T 10A	UND	100	3,65	365,00
192	PINO FEMEA 2P+T 20A	UND	10	6,50	65,00
193	PINO MACHO 2P+T 10A	UND	100	3,60	360,00
194	PINO MACHO 2P+T 20A	UND	40	6,50	260,00
195	PLACA CEGA 4X2 BR	UND	100	2,30	230,00
196	PLACA CEGA 4X4 BR	UND	100	3,70	370,00
198	PROJETOR ALUM.C/LAT. CHAPA 400W E-40	UND	20	58,00	1.160,00
199	QUADRO DIST. PVC P/08 DISJ.	UND	10	20,40	204,00
200	QUADRO DIST. EMBUT. 18 MOD. DIN C/BARRAMENTO TRIF. 100A METAL.	UND	3	299,40	898,20
201	QUADRO DIST. EMBUT. 24 MOD. DIN C/BARRAMENTO TRIF. 100A METAL.	UND	2	321,50	643,00
202	QUADRO DIST. EMBUT. 30 MOD. DIN C/BARRAMENTO TRIF. 100A METAL.	UND	1	366,90	366,90
203	QUADRO DIST. PVC P/12 DISJ.UL/16DIN	UND	5	41,30	206,50
204	QUADRO DIST. SOB. 36 MOD. DIN C/BARRAMENTO TRIF. 100A METAL.	UND	2	526,40	1.052,80
205	REFLETOR LED 100W, TENSÃO: AUTOVOLT (100V ~ 240V) FORMATO: RETANGULAR FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ FATOR DE POTÊNCIA: >0.6 TEMPERATURA DE CORES: 6.500K FLUXO LUMINOSO: 12.000 LÚMENS MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO E COMPONENTES ELETRÔNICOS VÁLVULA: SCBA (IMPEDE QUE A UMIDADE CONDENSE NO INTERIOR) IRC: >80 GRAU DE PROTEÇÃO: IP 66 TEMP. DE OPERAÇÃO: -10°C A 45°C GARANTIA: 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	50	49,50	2.475,00
206	REFLETOR LED 10W, TENSÃO: AUTOVOLT (100V ~ 240V) FORMATO: RETANGULAR FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ FATOR DE POTÊNCIA: >0.6 TEMPERATURA DE CORES: 6.500K FLUXO LUMINOSO: 1.200 LÚMENS MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO E COMPONENTES ELETRÔNICOS VÁLVULA: SCBA (IMPEDE QUE A UMIDADE CONDENSE NO INTERIOR) IRC: >80 GRAU DE PROTEÇÃO: IP 66 TEMP. DE OPERAÇÃO: -10°C A 45°C GARANTIA: 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	50	17,50	875,00
207	REFLETOR LED 150W, TENSÃO: AUTOVOLT (100V ~ 240V) FORMATO: RETANGULAR FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ FATOR DE POTÊNCIA: >0.6 TEMPERATURA DE CORES: 6.500K FLUXO LUMINOSO: 19.000 LÚMENS MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO E COMPONENTES ELETRÔNICOS VÁLVULA: SCBA (IMPEDE QUE A UMIDADE CONDENSE NO INTERIOR) IRC: >80 GRAU DE PROTEÇÃO: IP 66 TEMP. DE OPERAÇÃO: -10°C A 45°C GARANTIA: 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	50	70,60	3.530,00
208	REFLETOR LED 200W, TENSÃO: AUTOVOLT (100V ~ 240V) FORMATO: RETANGULAR FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ FATOR DE POTÊNCIA: >0.6 TEMPERATURA DE CORES: 6.500K FLUXO LUMINOSO: 24.000 LÚMENS MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO E COMPONENTES ELETRÔNICOS VÁLVULA: SCBA (IMPEDE QUE A UMIDADE CONDENSE NO INTERIOR) IRC: >80 GRAU DE PROTEÇÃO: IP 66 TEMP. DE OPERAÇÃO: -10°C A 45°C GARANTIA: 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	50	81,80	4.090,00
209	REFLETOR LED 300W, TENSÃO: AUTOVOLT (100V ~ 240V) FORMATO: RETANGULAR FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ FATOR DE POTÊNCIA: >0.6 TEMPERATURA DE CORES: 6.500K FLUXO LUMINOSO: 36.000 LÚMENS MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO E COMPONENTES ELETRÔNICOS VÁLVULA: SCBA (IMPEDE QUE A UMIDADE CONDENSE NO INTERIOR) IRC: >80 GRAU DE PROTEÇÃO: IP 66 TEMP. DE OPERAÇÃO: -10°C A 45°C GARANTIA: 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	10	121,70	1.217,00
210	REFLETOR LED 400W, TENSÃO: AUTOVOLT (100V ~ 240V) FORMATO: RETANGULAR FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ FATOR DE POTÊNCIA: >0.6 TEMPERATURA DE CORES: 6.500K FLUXO LUMINOSO: 2.400 LÚMENS MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO E COMPONENTES ELETRÔNICOS VÁLVULA: SCBA (IMPEDE QUE A UMIDADE CONDENSE NO INTERIOR) IRC: >80 GRAU DE	UND	20	366,00	7.320,00

	PROTEÇÃO: IP 66 TEMP. DE OPERAÇÃO: -10°C A 45°C GARANTIA: 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO				
211	REFLETOR LED 500W, TENSÃO: AUTOVOLT (100V ~ 240V) FORMATO: RETANGULAR FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ FATOR DE POTÊNCIA: >0.6 TEMPERATURA DE CORES: 6.500K FLUXO LUMINOSO: 6.000 LÚMENS MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO E COMPONENTES ELETRÔNICOS VÁLVULA: SCBA (IMPEDE QUE A UMIDADE CONDENSE NO INTERIOR) IRC: >80 GRAU DE PROTEÇÃO: IP 66 TEMP. DE OPERAÇÃO: -10°C A 45°C GARANTIA: 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	20	459,00	9.180,00
212	REFLETOR LED 600W, TENSÃO: AUTOVOLT (100V ~ 240V) FORMATO: RETANGULAR FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ FATOR DE POTÊNCIA: >0.6 TEMPERATURA DE CORES: 6.500K FLUXO LUMINOSO: 6.000 LÚMENS MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO E COMPONENTES ELETRÔNICOS VÁLVULA: SCBA (IMPEDE QUE A UMIDADE CONDENSE NO INTERIOR) IRC: >80 GRAU DE PROTEÇÃO: IP 66 TEMP. DE OPERAÇÃO: -10°C A 45°C GARANTIA: 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	20	552,00	11.040,00
213	REFLETOR LED 800W, TENSÃO: AUTOVOLT (100V ~ 240V) FORMATO: RETANGULAR FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ FATOR DE POTÊNCIA: >0.6 TEMPERATURA DE CORES: 6.500K FLUXO LUMINOSO: 6.000 LÚMENS MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO E COMPONENTES ELETRÔNICOS VÁLVULA: SCBA (IMPEDE QUE A UMIDADE CONDENSE NO INTERIOR) IRC: >80 GRAU DE PROTEÇÃO: IP 66 TEMP. DE OPERAÇÃO: -10°C A 45°C GARANTIA: 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	20	733,00	14.660,00
214	REFLETOR LED 50W, TENSÃO: AUTOVOLT (100V ~ 240V) FORMATO: RETANGULAR FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ FATOR DE POTÊNCIA: >0.6 TEMPERATURA DE CORES: 6.500K FLUXO LUMINOSO: 6.000 LÚMENS MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO E COMPONENTES ELETRÔNICOS VÁLVULA: SCBA (IMPEDE QUE A UMIDADE CONDENSE NO INTERIOR) IRC: >80 GRAU DE PROTEÇÃO: IP 66 TEMP. DE OPERAÇÃO: -10°C A 45°C GARANTIA: 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	100	27,00	2.700,00
215	RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL	UND	10	62,50	625,00
216	RELÉ DE SEGURANÇA	UND	10	61,90	619,00
217	RELE FOTO ELETRICO NA	UND	10	24,50	245,00
218	RELÉ FOTOELETRONICO 220V-NF	UND	1000	14,40	14.400,00
219	RELÉ PROTETOR DE TENSÃO	UND	10	62,60	626,00
220	RELÉ TERMICO	UND	3	61,25	183,75
221	TALABARTE COM REGULAGEM	UND	3	275,00	825,00
222	TERMINAL DE PINO CABO 25	UND	50	2,20	110,00
223	TERMINAL DE PINO CABO 50	UND	10	4,15	41,50
224	TERMINAL DE PINO CABO 70	UND	10	4,60	46,00
225	TERMINAL OLHAL PARA CABO 25	UND	50	3,60	180,00
226	TERMINAL OLHAL PARA CABO 50	UND	10	5,60	56,00
227	TERMINAL OLHAL PARA CABO 75	UND	10	6,00	60,00
228	TOM DUPLA 2P+T. SIST. X C/C X BR	UND	50	8,70	435,00
229	TOM. 2P+T 10A PADRAO BR	UND	150	5,30	795,00
230	TOM. DUPLA P/TEL. RJ11 BR	UND	15	8,20	123,00
231	TOM. P/COMP. RJ45 4X2``	UND	15	8,30	124,50
				Total	517.560,20

3.0.DO VALOR

3.1.O valor total é equivalente a R\$ 517.560,20.

4.0.DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

4.1.O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nos casos previstos na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão do Pedido de Compra:

Entrega: 5 (cinco) dias

4.2.A vigência da presente contratação será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

4.3.Os preços contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano.

4.4.Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no IPCA-IBGE acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

4.5.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

4.6.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

4.7.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

4.8.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

4.9.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

4.10.O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

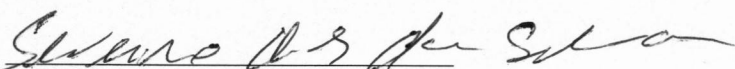
4.11.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

4.12.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

4.13.Destaca-se que as características e especificações do objeto da contratação, inclusive o quantitativo, foram adequados às necessidades da Administração e compatibilizados com os requisitos da respectiva ata de registro de preços que se pretende aderir, nos limites previstos da norma vigente:

4.13.1.Pretensa adesão a Ata de Registro de Preços nº 00006/2024, relativamente ao processo de Pregão Eletrônico nº 00006/2024, realizado pelo PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO POÇO; nos termos do Art. 86, da Lei 14.133/21.

Mogeiro - PB, 22 de Julho de 2024.



SEVERINO DIAS DA SILVA
Secretária