MUNICÍPIO DE PALMITAL

REQUISIÇÃO DE LICITAÇÃO

Numero: 1372/2026 **DATA: 26/10/2026**

Unidade Executora	Despesa	Fonte	Categoria	Projeto Atividade
ADMINISTRAÇÃO	2195	1	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS	MANUTENÇÃO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA
ENSINO INFANTIL	2201	1	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS	MANUTENÇÃO ENSINO INFANTIL
ENSINO FUNDAMENTAL	2206	1	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS	MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL
CULTURA	2213	1	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS	MANUTENÇÃO DA CULTURA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	2224	1	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS	MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA DA SMS
VIAS E LOGRADOUROS	2230	1	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS	MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS
AGRICULTURA	2231	1	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS	MANUTENÇÃO DA AGRICULTURA
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	2243	1	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS	MANUTENÇÃO DO FMAS
DESPORTO E LAZER	2245	1	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS	MANUTENÇÃO DOS DESPORTOS E LAZER
CENTRAL DO CIDADÃO	11348	1	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS	MANUTENÇÃO DA CENTRAL DO CIDADÃO

Item	Qtde	Un.	Descrição	Vlr.Unitário	Total
1	100,00	PCT	ABRAÇADEIRA DE NYLON	0,1100	11,00
2	50,00	PCT	ABRAÇADEIRA DE NYLON 150MM	1,1400	57,00
3	50,00	PCT	ABRAÇADEIRA DE NYLON 300MM	0,6200	31,00
4	50,00	PCT	ABRAÇADEIRA METÁLICA	4,0600	203,00
5	50,00	UN	ADAPTADOR FLANGE SOLD. 20MM X 1/2	23,7200	1.186,00

6	50,00	UN	ADAPTADOR FLANGE SOLD. 25MM X 3/4	22,0800	1.104,00
7	50,00	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL 25MM	1,5100	75,50
8	50,00	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL 75MM	43,8500	2.192,50
9	5,00	UN	ALICATE DE ELETRICISTA	88,3800	441,90
10	5,00	UN	ALICATE DECAPADOR DE FIO	97,0000	485,00
11	5,00	UN	ALICATE PRENSA HIDRÁULICA DE TERMINAL	87,3000	436,50
12	20,00	UN	ARMAÇÃO PRESS BOW 1 X 1 REFORÇADA COM PARAFUSO	20,7500	415,00
13	20,00	UN	ARMÁRIO PARA PROTEÇÃO 30 X 20 X 20 CM (ESPECIFICAÇÃO INFORMADA: 400 X 300 X 200 MM)	240,0000	4.800,00
14	50,00	UN	ARRUELA PARA CONDUÍTE 1/2"	1,3700	68,50
15	30,00	BR	BARRA DE ELETRODUTO GALVANIZADO 1 1/4	74,0600	2.221,80
16	30,00	BR	BARRA DE ELETRODUTO GALVANIZADO 3'	140,7900	4.223,70
17	30,00	BR	BARRA DE ELETRODUTO PVC 3/4	19,6900	590,70
18	400,00	UN	BASE PARA RELE FOTOELETRONICO	31,3000	12.520,00
19	100,00	UN	BEIJAMIN PARA FORÇA	10,0000	1.000,00
20	300,00	UN	BUCHA 10MM	1,6800	504,00
21	300,00	UN	BUCHA 12MM	0,4000	120,00
22	500,00	UN	BUCHA 6MM.	0,4600	230,00
23	500,00	UN	BUCHA 8MM.	0,5600	280,00
24	30,00	UN	BUCHA COM ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMINIO 1"	4,3300	129,90
25	30,00	UN	BUCHA COM ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMINIO 1.1/2	7,9700	239,10
26	30,00	UN	BUCHA COM ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMINIO 1.1/4	7,3800	221,40
27	30,00	UN	BUCHA COM ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMINIO 3/4	3,8900	116,70
28	50,00	UN	BUCHA PARA CONDUÍTE 1/2"	2,7700	138,50
29	30,00	UN	CABEÇOTE 1 1/4	9,3800	281,40
30	30,00	UN	CABEÇOTE 3'	23,7000	711,00
31	30,00	UN	CABEÇOTE PARA ELETRODUTO 1/2"	3,8800	116,40
32	100,00	UN	CABEÇOTE ROSQUEAVEL PARA ELETRODUTO 3/4	6,6800	668,00
33	100,00	UN	CAIXA + TAMPA 2 POSTOS	6,9800	698,00
34	100,00	UN	CAIXA 30X30X20	150,7200	15.072,00
35	100,00	UN	CAIXA 4X2 PLASTICA	3,8000	380,00
36	20,00	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO EM PVC	7,8600	157,20
37	100,00	UN	CAIXA DE LUZ 4X2	4,1600	416,00
38	20,00	UN	CAIXA DE PASSAGEM GRANDE 40x40	126,7000	2.534,00
39	150,00	UN	CAIXA PADRÃO MEDIDOR MONOFÁSICA	97,5000	14.625,00
40	150,00	UN	CAIXA PADRÃO MEDIDOR POLIFÁSICA	146,5900	21.988,50
41	150,00	UN	CAIXA PADRÃO MEDIDOR TRIFÁSICA	146,5900	21.988,50
42	20,00	CX	CANALETA 20X20 VENTILADA 2 M	35,0000	700,00
43	20,00	CX	CANALETA 30X30 VENTILADA 3 M	43,1800	863,60
44	50,00	UN	CANALETA DE PVC 20 X10 DUPLA FACE	12,2000	610,00
45	20,00	CX	CANALETAS 1 X 2 X 2M 2 M	13,0800	261,60

46	30,00	UN	CANO PARA CHUVEIRO ALUMINIO 40 CM	33,7200	1.011,60
47	100,00	UN	CAP ROSCAVEL 1"	14,2800	1.428,00
48	30,00	UN	CHUMBADOR MECÂNICO	4,0000	120,00
49	20,00	UN	CHUVEIRO ZAGONEL ELETRONICO	187,5800	3.751,60
50	20,00	UN	CHUVEIRO ZAGONEL SIMPLES	100,1200	2.002,40
51	20,00	UN	CONECTOR COMPRESSÃO REDONDO 70 MM MAQUINA DE SOLDA	17,0000	340,00
52	60,00	UN	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE	16,1200	967,20
53	15,00	UN	CONECTOR DUPLO PARA HASTE	10,6600	159,90
54	30,00	UN	CONECTOR METALICO 1/4"	8,4500	253,50
55	30,00	UN	CONECTOR OLHAL 35 MM	8,0900	242,70
56	30,00	UN	CONECTOR OLHAL 70 MM	17,0000	510,00
57	30,00	UN	CONECTOR PERFURANTE 16 MM	16,1200	483,60
58	30,00	UN	CONECTOR PERFURANTE 35 MM	25,4200	762,60
59	50,00	UN	CONECTOR PERFURANTE CDP-70 10-95	16,1200	806,00
60	300,00	UN	CONECTOR RJ45	2,4600	738,00
61	30,00	UN	CONECTOR SPLITBOLT 25 MM	17,4500	523,50
62	50,00	UN	CONECTOR SPLITBOLT 70 MM	32,1200	1.606,00
63	30,00	UN	CONECTOR TCM 25 MM	19,9300	597,90
64	30,00	UN	CONECTOR TCM 35 MM	34,0500	1.021,50
65	30,00	UN	CONECTOR TCM LONGO 50 MM	28,3000	849,00
66	30,00	UN	CONECTOR TCM LONGO 70 MM	35,5800	1.067,40
67	40,00	UN	CONTROLE ROTATIVO EXTERNO	24,0200	960,80
68	30,00	UN	CURVA 90 3/4	5,6500	169,50
69	30,00	UN	CURVA 90G LONGA ROSQUEAVEL PARA ELETRODUTO 1" PVC	9,4400	283,20
70	30,00	UN	CURVA 90G LONGA ROSQUEAVEL PARA ELETRODUTO 1.1/2 PVC	17,0400	511,20
71	30,00	UN	CURVA 90G LONGA ROSQUEAVEL PARA ELETRODUTO 1.1/4 PVC	12,8300	384,90
72	30,00	UN	CURVA 90G LONGA ROSQUEAVEL PARA ELETRODUTO 1/2 PVC	4,1500	124,50
73	50,00	UN	CURVA 90G LONGA ROSQUEAVEL PARA ELETRODUTO 3/4 PVC	6,0800	304,00
74	30,00	UN	CURVA EM "U" 1/2"	8,1300	243,90
75	20,00	UN	CURVA EM S ROSQUEAVEL PARA ELETRODUTO 1"	19,2300	384,60
76	20,00	UN	CURVA EM S ROSQUEAVEL PARA ELETRODUTO 1.1/2	35,0000	700,00
77	30,00	UN	CURVA EM S ROSQUEAVEL PARA ELETRODUTO 3/4 PVC	12,2400	367,20
78	30,00	UN	CURVA PVC 1/2" X 180°	6,9800	209,40
79	20,00	UN	CURVA S GALVANIZADO 1 1/4	95,0000	1.900,00
80	50,00	BR	ELETRODUTO 1/2" - BARRA DE 3 M	18,0400	902,00
81	5,00	UN	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL COM GUIA (1.1/2') 50MM X 25 METROS	10,7400	53,70
82	5,00	UN	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL COM GUIA 1 1MM X 25 METROS	7,6000	38,00
83	5,00	UN	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL COM GUIA 3/4 25MM X 50M METROS	3,9000	19,50
84	5,00	UN	ELETRODUTO CORRUGADO PVC 1 .1/4' FLEXIVEL 25 METROS	9,3000	46,50
85	5,00	UN	ELETRODUTO DE 1' RIGIDO CINZA	193,3000	966,50
86	30,00	UN	ENGATE FLEXIVEL DE PLASTICO 40CM	11,6900	350,70

87	30,00	UN	ENGATE FLEXIVEL DE PLASTICO 50CM	12,5000	375,00
88	30,00	UN	ENGATE FLEXIVEL DE PLASTICO 60CM	14,0000	420,00
89	30,00	UN	ESPONJOSO BLINDADO 1/2	9,1900	275,70
90	30,00	UN	ESPONJOSO BLINDADO 1/4	7,6500	229,50
91	30,00	UN	ESPONJOSO BLINDADO 3/8	7,6600	229,80
92	30,00	UN	ESPONJOSO BLINDADO 5/8	12,2400	367,20
93	40,00	UN	ESPUMA POLIURETANO 320G	28,0300	1.121,20
94	40,00	UN	ESPUMA PU EXP 360G	28,0300	1.121,20
95	100,00	UN	FECHO DE ACO DENTADO 3/4 PARA CINTAR POSTE	0,9600	96,00
96	20,00	UN	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS	57,9600	1.159,20
97	20,00	UN	FILTRO DE LINHA COM 6 TOMADAS	58,0000	1.160,00
98	20,00	UN	FITA AUTO FUSÃO	53,5000	1.070,00
99	20,00	UN	FITA DE AÇO AMARRAÇÃO PARA POSTE 3/4	4,7200	94,40
100	30,00	UN	FITA PVC BRANCA	10,0000	300,00
101	30,00	UN	GRAMPO TERRA DUPLO PARAF. TIPO U GTDU	11,3500	340,50
102	50,00	UN	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADO 2,4MTS X 1/2	27,3400	1.367,00
103	20,00	UN	INTERRUPTOR MODULAR	6,1200	122,40
104	100,00	CX	LAMPADA LED BULBO 15W	9,5000	950,00
105	60,00	CX	LAMPADA LED BULBO 30W	14,6000	876,00
106	500,00	CX	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6500K 120CM	12,8100	6.405,00
107	100,00	CX	LAMPADA LED TUBULAR T8 9W	11,0000	1.100,00
108	200,00	CX	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400W	161,6800	32.336,00
109	100,00	CX	LÂMPADAS BULBO LED 12W 6500k	9,0800	908,00
110	50,00	CX	LÂMPADAS BULBO LED 40W 6500k	20,7400	1.037,00
111	500,00	UN	LUMINARIA EMERGENCIA LEA30	31,9900	15.995,00
112	80,00	CX	LUMINARIA LINEA LED 36W 6400K 120CM	27,8200	2.225,60
113	50,00	CX	LUMINARIA LINEA LED SLIM 16W	30,7000	1.535,00
114	120,00	CX	LUMINARIA LINEA LED SLIM 36W	43,5000	5.220,00
115	30,00	UN	LUVA PVC PARA ELETRODUTO 1/2"	1,2600	37,80
116	40,00	UN	LUVA ROSQUEAVEL PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/2 PVC	5,2700	210,80
117	40,00	UN	LUVA ROSQUEAVEL PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4 PVC	3,9400	157,60
118	30,00	UN	LUVA ROSQUEAVEL PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1 ' PVC	3,5900	107,70
119	50,00	UN	LUVA ROSQUEAVEL PARA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4 PVC	2,7500	137,50
120	10,00	UN	LUVA UNIDUTI GALVANIZADO 1 1/4	16,6600	166,60
121	10,00	UN	LUVA UNIDUTI GALVANIZADO 3'	85,0000	850,00
122	100,00	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 1'	5,6600	566,00
123	20,00	UN	MODULO CEGO	2,1800	43,60
124	30,00	UN	MODULO INTER BIPOLAR SIMPLES 10A	17,1800	515,40
125	30,00	UN	MODULO INTER SIMPLES BAIXO 10A	9,1500	274,50
126	150,00	UN	MODULO TOMADA 2P + T 10A	9,1400	1.371,00
127	150,00	UN	MÓDULO TOMADA 2P+T 20 A	9,9700	1.495,50
128	100,00	UN	NIPLE GALVANIZADO 1"	14,4600	1.446,00
129	5,00	UN	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA 12V	365,2100	1.826,05
130	50,00	UN	PARAFUSO 1/4 X 65 MM	0,6800	34,00
131	200,00	UN	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 16 (ESPECIFICAÇÃO DA	0,2500	50,00

			COTAÇÃO: 4,2 X 19)		
132	150,00	UN	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE	0,7000	105,00
133	300,00	UN	PARAFUSO PARA BUCHA 10 MM	0,3000	90,00
134	300,00	UN	PARAFUSO PARA BUCHA 6 MM	0,5800	174,00
135	300,00	UN	PARAFUSO PARA BUCHA 8 MM	0,8100	243,00
136	50,00	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA CABOS ELÉTRICOS	12,9700	648,50
137	50,00	UN	PINO ADAPTADOR 2P+T	8,0000	400,00
138	50,00	UN	PLACA 1P VERT. 4X2	7,1500	357,50
139	30,00	UN	PLACA 2P 4X4	8,3700	251,10
140	60,00	UN	PLACA 2P AFASTADAS 4X2	7,9500	477,00
141	50,00	UN	PLACA 2P JUNTOS 4X2	8,0000	400,00
142	50,00	UN	PLACA 4X2 1 INT + TOMADA	8,3200	416,00
143	50,00	UN	PLACA 4X2 1 TOMADA	8,3200	416,00
144	50,00	UN	PLACA 4X2 2S	7,0300	351,50
145	50,00	UN	PLACA 4X2 BRANCA CEGA	6,6200	331,00
146	50,00	UN	PLACA 4X2 P/ 1 TOMADA REDONDA	4,2500	212,50
147	20,00	UN	PLACA 4X4 4 TECLAS	14,3600	287,20
148	20,00	UN	PLACA 4X4 4 TECLAS AFASTADAS	14,3600	287,20
149	20,00	UN	PLACA 4X4 BRANCA CEGA	8,5100	170,20
150	50,00	UN	PLACA MODULAR 1 POSTO	6,3900	319,50
151	50,00	UN	PLACA MODULAR 2 POSTOS	7,6500	382,50
152	20,00	UN	PLACA MODULAR 4X4 2 POSTO	9,4500	189,00
153	300,00	UN	PLAFON COM RECEPTÁCULO E-27	8,1400	2.442,00
154	50,00	UN	PLAFON LED QUADRADO 25W 6500K	40,5000	2.025,00
155	40,00	UN	PLAFON SOBREPOR DE 24W	49,4600	1.978,40
156	50,00	UN	PLUG FÊMEA 2P+T 10 A	10,3900	519,50
157	50,00	UN	PLUG FÊMEA 2P+T 20 A	15,1500	757,50
158	50,00	UN	PLUG MACHO 2P+T 10 A	10,7200	536,00
159	50,00	UN	PLUG MACHO 2P+T 20 A	11,6400	582,00
160	5,00	UN	PLUG STECK 3P+T 32A	104,6400	523,20
161	50,00	UN	PONTA DUPLA 100MM	5,6100	280,50
162	50,00	UN	PONTA DUPLA 65MM	5,6100	280,50
163	20,00	UN	POSTE METÁLICO GALVANIZADO 6 M	817,5000	16.350,00
164	50,00	UN	PRENSA HIDRÁULICA DE TERMINAL	177,4800	8.874,00
165	30,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR	158,5000	4.755,00
166	30,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 6 DISJUNTOR	43,4800	1.304,40
167	30,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES	80,9200	2.427,60
168	30,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 DISJUNTORES	237,4100	7.122,30
169	30,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 DISJUNTORES	500,0000	15.000,00
170	50,00	UN	QUADRO DIST. 24X3X100	341,0000	17.050,00
171	30,00	UN	REATOR DE DESCARGA VAPOR DE MERCÚRIO 400W EXTERNO	132,0000	3.960,00

172	50,00	UN	REATOR ELETRONICO 1X40W	57,3000	2.865,00
173	50,00	UN	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	132,0000	6.600,00
174	30,00	UN	REGISTRO DE ESFERA 1"	40,5100	1.215,30
175	30,00	UN	REGISTRO DE ESFERA 1/2"	15,8500	475,50
176	30,00	UN	REGISTRO DE ESFERA 3/4"	23,1700	695,10
177	1.000,00	UN	RELE FOTOELETRICO NF	40,8800	40.880,00
178	30,00	UN	ROLDANA DE PORCELANA	13,5000	405,00
179	20,00	UN	SENSOR DE PRESENÇA	49,6800	993,60
180	50,00	UN	SILICONE ACÉTICO TRANSPARENTE	19,0400	952,00
181	50,00	UN	SILICONE BRANCO	24,2600	1.213,00
182	50,00	UN	SOQUETE E27 EM PORCELANA	8,2700	413,50
183	50,00	UN	SOQUETE E40 EM PORCELANA	29,8500	1.492,50
184	50,00	UN	SOQUETE MAGNETICO 5/16X65	11,7300	586,50
185	100,00	UN	SPLIT BOLT 50MM	28,9800	2.898,00
186	20,00	UN	SUPORTE CONDENSADORA 450 MM	59,6300	1.192,60
187	20,00	UN	SUPORTE CONDENSADORA 500 MM	126,0000	2.520,00
188	20,00	UN	SUPORTE CONDENSADORA 600 MM	132,9300	2.658,60
189	20,00	UN	SUPORTE PARA DISJUNTOR	24,8600	497,20
190	150,00	UN	SUPORTE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA	410,0000	61.500,00
191	20,00	UN	TAMPA CEGA 4X2	6,0300	120,60
192	20,00	UN	TAMPA DO POSTE	17,4200	348,40
193	25,00	UN	TEE INTERNO 3/4"	3,3400	83,50
194	25,00	UN	TEE INTERNO TRIPLO 1/2	3,3800	84,50
195	25,00	UN	TEE PARA ESGOTO 40MM	3,3200	83,00
196	25,00	UN	TEE ROSCASVEL 1/2"	16,5600	414,00
197	20,00	UN	TE SOLDÁVEL	4,9900	99,80
198	20,00	UN	TEE SOLDÁVEL 40 MM	10,8500	217,00
199	25,00	UN	TEE 20 MM SOLD	1,6600	41,50
200	25,00	UN	TEE GALVANIZADO 3/4"	19,1000	477,50
201	25,00	UN	TERMINAL COMPRESSAO GALVANIZADO 50 MM	10,5800	264,50
202	25,00	UN	TERMINAL COMPRESSAO GALVANIZADO 70 MM	15,9600	399,00
203	20,00	UN	TERMINAL DE ILHOS 16A	1,7600	35,20
204	30,00	UN	TERMINAL DE PRESSÃO 25 MM	11,1700	335,10
205	20,00	UN	TERMINAL GENERICO P/ 6 M²	8,6400	172,80
206	50,00	UN	TERMINAL ILHOS 25 MM	1,7000	85,00
207	50,00	UN	TERMINAL ILHOS 35 MM	3,4000	170,00
208	50,00	UN	TERMINAL OLHAL 10 MM²	0,8400	42,00
209	50,00	UN	TERMINAL OLHAL 16 MM²	1,8000	90,00
210	50,00	UN	TERMINAL OLHAL 25 MM²	3,2000	160,00
211	50,00	UN	TERMINAL OLHAL 35 MM²	3,8900	194,50
212	50,00	UN	TERMINAL TUBULAR 2,5 MM²	0,2000	10,00
213	50,00	UN	TERMINAL TUBULAR 4 MM²	0,7400	37,00
214	50,00	UN	TERMINAL TUBULAR 6 MM²	0,9200	46,00
215	150,00	UN	TOMADA 3P+T 32A	130,3100	19.546,50

216	100,00	UN	TOMADA BARRA 2P+T 3 TOMADA	17,9400	1.794,00
217	100,00	UN	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 10 A	15,1300	1.513,00
218	300,00	UN	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 20 A	18,4800	5.544,00
219	550,00	UN	TOMADA DE SOBREPOR SIMPLES	16,9600	9.328,00
220	600,00	UN	TOMADA INTERNA 2P+T 10A	11,0800	6.648,00
221	30,00	UN	TOMADA MODULAR 10A	7,4400	223,20
222	30,00	UN	TOMADA MODULAR 20A	7,6200	228,60
223	150,00	UN	TOMADAS MODULAR	8,1500	1.222,50
224	20,00	UN	TRILHO PARA MONTAGEM DISJUNTOR	0,7100	14,20
225	30,00	UN	TUBO DE COBRE 1/2	70,0000	2.100,00
226	30,00	UN	TUBO DE COBRE 1/4	30,3800	911,40
227	30,00	UN	TUBO DE COBRE 3/8	40,0000	1.200,00
228	30,00	UN	TUBO DE COBRE 5/8	60,8000	1.824,00
229	30,00	UN	TUBO VEDANTE PU	23,5600	706,80
230	30,00	UN	UNIÃO GALVANIZADA 1"	65,8000	1.974,00
231	30,00	UN	UNIÃO GALVANIZADA 1/2"	47,5200	1.425,60
232	30,00	UN	UNIÃO GALVANIZADA 3/4"	60,5000	1.815,00
233	30,00	UN	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO 7/8"	25,7500	772,50
234	30,00	UN	VERGALHÃO PARA ATERRAMENTO	49,0000	1.470,00
235	300,00	MT	CABO DE AÇO GALVANIZADO 5/16	16,9500	5.085,00
236	500,00	MT	CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO 10 MM	9,0000	4.500,00
237	500,00	MT	CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO 16 MM	14,4000	7.200,00
238	200,00	MT	CABO QUADRIPLEX DE ALUMÍNIO 4X10 MM	16,7400	3.348,00
239	200,00	UN	CABO QUADRIPLEX DE ALUMÍNIO 4X16 MM	23,1600	4.632,00
240	200,00	MT	CABO QUADRIPLEX DE ALUMÍNIO 4X25 MM	33,3000	6.660,00
241	500,00	MT	CABO QUADRIPLEX DE ALUMÍNIO 4X35 MM	39,9000	19.950,00
242	200,00	MT	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 3X10 MM	12,3200	2.464,00
243	200,00	MT	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 3X16 MM	15,1900	3.038,00
244	200,00	MT	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 3X25 MM	25,0000	5.000,00
245	200,00	MT	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 3X35 MM	37,0000	7.400,00
246	200,00	MT	CABO FLEXÍVEL COLORIDO DE COBRE 2,5 MM	5,0200	1.004,00
247	200,00	MT	CABO FLEXÍVEL COLORIDO DE COBRE 4 MM	6,7600	1.352,00
248	200,00	MT	CABO FLEXÍVEL COLORIDO DE COBRE 6 MM	9,3900	1.878,00
249	200,00	MT	CABO FLEXÍVEL PRETO DE COBRE 2,5 MM	7,1100	1.422,00
250	200,00	MT	CABO FLEXÍVEL PRETO DE COBRE 4 MM	8,0400	1.608,00
251	200,00	MT	CABO FLEXÍVEL PRETO DE COBRE 6 MM	10,1000	2.020,00
252	200,00	MT	CABO FLEXÍVEL PRETO DE COBRE 10 MM	20,0500	4.010,00
253	200,00	MT	CABO FLEXÍVEL PRETO DE COBRE 16 MM	26,7900	5.358,00
254	200,00	MT	CABO FLEXÍVEL PRETO DE COBRE 25 MM	42,3200	8.464,00
255	200,00	MT	CABO FLEXÍVEL PRETO DE COBRE 35 MM	59,4000	11.880,00
256	300,00	MT	CABO PARARELO DE COBRE 2X1.50 MM	5,4400	1.632,00
257	300,00	MT	CABO PARARELO DE COBRE 2X2.50 MM	9,7200	2.916,00
258	200,00	MT	CABO PARARELO DE COBRE 2X4 MM	13,8000	2.760,00
259	200,00	MT	CABO PP DE COBRE 2 X 1.50MM	8,6700	1.734,00
260	200,00	MT	CABO PP DE COBRE 2 X 2.50MM	12,9900	2.598,00

261	200,00	MT	CABO PP DE COBRE 3 X 2,5 MM	18,2400	3.648,00
262	200,00	MT	CABO PP DE COBRE PARA EXTENSÃO	10,0000	2.000,00
263	200,00	MT	CABO SÓLIDO DE COBRE 2.5 MM	4,4400	888,00
264	200,00	MT	CABO SÓLIDO DE COBRE 4 MM	5,7000	1.140,00
265	100,00	MT	CABO TERRA 4 MM COR VERDE	6,4800	648,00
266	100,00	MT	CABO TERRA 6 MM COR VERDE	9,6700	967,00
267	100,00	MT	CABO TERRA 10 MM COR VERDE	21,1000	2.110,00
268	20,00	UN	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 A	16,0400	320,80
269	20,00	UN	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 A	17,0400	340,80
270	20,00	UN	DISJUNTOR UNIPOLAR 32 A	16,3000	326,00
271	50,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 32 A	44,7800	2.239,00
272	50,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A	48,0000	2.400,00
273	50,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 50 A	57,0000	2.850,00
274	50,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 63 A	57,9500	2.897,50
275	80,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A	67,3500	5.388,00
276	80,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A	69,8600	5.588,80
277	80,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A	155,7400	12.459,20
278	80,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A	257,8700	20.629,60
279	80,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 125 A	201,2600	16.100,80
280	50,00	UN	LUMINARIA PUBLICA LED 100W	83,0000	4.150,00
281	100,00	UN	LUMINARIA PUBLICA LED 120W	435,9900	43.599,00
282	300,00	UN	LUMINARIA PUBLICA LED 150W	98,3200	29.496,00
283	300,00	UN	LUMINARIA PUBLICA LED 180W	655,0000	196.500,00
284	20,00	UN	REFLETOR DE LED 20 W - COLORIDO	49,9900	999,80
285	20,00	UN	REFLETOR DE LED 50 W - COLORIDO	48,5000	970,00
286	20,00	UN	REFLETOR DE LED 100 W - COLORIDO	90,0000	1.800,00
287	20,00	UN	REFLETOR DE LED 200 W - COLORIDO	127,5000	2.550,00
288	20,00	UN	REFLETOR DE LED 20 W BRANCO 6500K	51,9800	1.039,60
289	50,00	UN	REFLETOR DE LED 50 W BRANCO 6500K	55,0000	2.750,00
290	50,00	UN	REFLETOR DE LED 100 W BRANCO 6500K	45,5000	2.275,00
291	100,00	UN	REFLETOR DE LED 200 W BRANCO 6500K	115,0400	11.504,00
292	100,00	UN	REFLETOR DE LED 300 W BRANCO 6500K	262,9000	26.290,00
293	200,00	UN	REFLETOR DE LED 400 W BRANCO 6500K	990,0000	198.000,00
294	200,00	UN	REFLETOR DE LED 500 W BRANCO 6500K	407,5000	81.500,00
295	200,00	UN	REFLETOR DE LED 800 W BRANCO 6500K	89,0000	17.800,00
296	100,00	UN	REFLETOR DE LED 1000 W BRANCO 6500K	253,8200	25.382,00

297	50,00	UN	CAIXA MOLDADA 150 A	651,2400	32.562,00
298	50,00	UN	CAIXA MOLDADA 200 A	678,5600	33.928,00
299	200,00	UN	BRAÇO PARA LUMINARIA 1,5M	287,0400	57.408,00
300	200,00	UN	BRAÇO PARA LUMINARIA 2,4M	710,0000	142.000,00

TOTAL: R$ 1.634.963,25

Observação: **PREGÃO MATERIAL ELETRICO**.

Autorizado por:

EMPENHAR:

_____

Luis Gustavo Mendes Moraes
PREFEITO MUNICIPAL