



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



ORÇAMENTO ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO

Para atender às necessidades das diversas unidade administrativas deste município, faz se necessário a aquisição de materiais elétricos e materiais de construção e ferramentas para suprir as necessidades pertinentes as respectivas unidades gestoras DESTE MUNICÍPIO conforme relação dos itens abaixo descritos com valores médio de referencia para a contratação no período de 12 meses. Para todas a unidades gestoras levando em consideração os produtos solicitados.

	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR MEDIO	VALOR ESTIMADO
1	ABRAÇADEIRA TIPO U 1	500	unidade	R\$ 0,65	R\$ 325,00
2	ABRAÇADEIRA TIPO U 1 1/5	500	unidade	R\$ 0,89	R\$ 445,00
3	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4	500	unidade	R\$ 0,49	R\$ 245,00
4	ABRAÇADEIRA TIPO U1 1/4	500	unidade	R\$ 0,80	R\$ 400,00
5	ADAPTADOR C/ FLANGE CURTO 20 MM	40	unidade	R\$ 7,84	R\$ 313,60
6	ADAPTADOR C/ FLANGER CURTO 25 MM	40	unidade	R\$ 6,06	R\$ 242,40
7	ADAPTADOR C/ FLANGER CURTO 32 MM	40	unidade	R\$ 9,90	R\$ 396,00
8	ADAPTADOR C/ FLANGER CURTO 40 MM	40	unidade	R\$ 16,01	R\$ 640,40
9	ADAPTADOR C/ FLANGER CURTO 50 MM	40	unidade	R\$ 17,83	R\$ 713,20
10	ADAPTADOR C/ FLANGER CURTO 60 MM	40	unidade	R\$ 39,17	R\$ 1.566,80



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



11	ADAPTADOR ELÉTRICO UNIVERSAL 2 POLOS+TERRA	7	unidade	R\$ 9,08	R\$ 63,56
12	ADAPTADOR LR SOLDAVEL 20MM X1/2"	60	unidade	R\$ 1,05	R\$ 63,00
13	ADAPTADOR LR SOLDAVEL 25MM X 3/4"	60	unidade	R\$ 0,99	R\$ 59,40
14	ADAPTADOR LR SOLDAVEL 32MM X 1"	60	unidade	R\$ 3,00	R\$ 180,00
15	ADAPTADOR LR SOLDAVEL 40MM X 1 1/4"	60	unidade	R\$ 6,08	R\$ 364,80
16	ADAPTADOR LR SOLDAVEL 50MM X 1 1/2"	60	unidade	R\$ 10,89	R\$ 653,40
17	ADESIVO PLASTICO	5	unidade	R\$ 2,44	R\$ 12,20
18	ADESIVO PLASTICO (POTINHO)	15	unidade	R\$ 27,94	R\$ 419,10
19	ADESIVO PLASTICO TUBO GRANDE	60	tubo	R\$ 40,40	R\$ 2.424,00
20	ADESIVO PVC 75G	50	unidade	R\$ 4,67	R\$ 233,50
21	ADPATADOR ELETRICO UNIVERSAL 2 POLOS + TERRA	7	unidade	R\$ 9,30	R\$ 65,10
22	AGUA RAZ DE 1LT	30	unidade	R\$ 14,26	R\$ 427,80
23	AGUARAS 900ML	12	unidade	R\$ 4,33	R\$ 51,96
24	ALAVANCA DE FERRO	5	unidade	R\$ 144,79	R\$ 723,95
25	ALICATE CABO PLASTICO MEDIO	8	unidade	R\$ 44,94	R\$ 359,52
26	ALIZAR DE MADEIRA 5X220	200	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	ARAME RECOZIDO	30	quilo	R\$ 13,69	R\$ 410,70
28	ARCO DE SERRA	6	unidade	R\$ 37,20	R\$ 223,20
29	AREIA FINA-LAVADA E ISENTA DE MATERIAL ORGANICO	603	metro	R\$ 63,33	R\$ 38.187,99
30	ARGAMASSA	20	unidade	R\$ 17,21	R\$ 344,20



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



31	ARMAÇÃO SECUNDARIA REFORÇACA 3X1	30	unidade	R\$ 31,70	R\$ 951,00
32	ARMAÇÃO SECUNDARIA REFORÇADA 1X1	150	unidade	R\$ 13,78	R\$ 2.067,00
33	ARMAÇÃO SECUNDARIA REFORÇADA 2X1	80	unidade	R\$ 23,58	R\$ 1.886,40
34	ARMAÇÃO SECUNDARIA REFORÇADA 4X1	80	unidade	R\$ 36,16	R\$ 2.892,80
35	ARRAME RECOZIDO	10	quilo	R\$ 14,49	R\$ 144,90
36	ARRUELA 1	100	unidade	R\$ 0,83	R\$ 83,00
37	ARRUELA 1 1/4	100	unidade	R\$ 1,29	R\$ 129,00
38	ARRUELA 1 1/5	100	unidade	R\$ 1,88	R\$ 188,00
39	ARRUELA 3/4	100	unidade	R\$ 0,71	R\$ 71,00
40	ARTE ATERRAMENTO 2,20 MT	100	unidade	R\$ 36,25	R\$ 3.625,00
41	ASSENTOS SANITARIO (VASO)	15	unidade	R\$ 28,23	R\$ 423,45
42	BACIA TURCA	15	unidade	R\$ 105,95	R\$ 1.589,25
43	BALACIN 50X60	10	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	BANDEIJA PARA TINTA	5	unidade	R\$ 6,15	R\$ 30,75
45	BARRA DE FERRO 1/2	70	unidade	R\$ 13,75	R\$ 962,50
46	BARRA DE FERRO 1/4	300	unidade	R\$ 14,40	R\$ 4.320,00
47	BARRA DE FERRO 1/4 COLUNA	15	unidade	R\$ 102,42	R\$ 1.536,30
48	BARRA DE FERRO 1/4 TRELIÇAS	60	unidade	R\$ 42,23	R\$ 2.533,80
49	BARRA DE FERRO 3/8	300	unidade	R\$ 7,35	R\$ 2.205,00
50	BARRA DE FERRO 4.2	300	unidade	R\$ 11,32	R\$ 3.396,00
51	BARRA DE FERRO 5/16	300	unidade	R\$ 41,28	R\$ 12.384,00
52	BARRA DE FERRO 5/16 COLUNA	15	unidade	R\$ 102,40	R\$ 1.536,00



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



53	BARRA DE FERRO 5/16 TRELIÇAS	60	unidade	R\$ 42,60	R\$ 2.556,00
54	BARRA OSCAVEL C/PORCA 5/16 E ARRUELAS	20	unidade	R\$ 6,12	R\$ 122,40
55	BARRA ROSCAVEL C/PORCA 1/2 E ARRUELAS	20	unidade	R\$ 15,23	R\$ 304,60
56	BARRA ROSCAVEL C/PORCA 6/8 E ARRUELAS	20	unidade	R\$ 7,43	R\$ 148,60
57	BASE PARA RELÊ	153	unidade	R\$ 13,89	R\$ 2.125,17
58	BATERIA 9 VOLTS P/ MICROFONE SEM FIO	20	unidade	R\$ 12,59	R\$ 251,80
59	BOCAL BASE E27	100	unidade	R\$ 3,28	R\$ 328,00
60	BOCAL BASE E40	100	unidade	R\$ 10,03	R\$ 1.003,00
61	BOCAL LOUÇA BASE E27	300	unidade	R\$ 2,71	R\$ 813,00
62	BOIA DE ALTA VAZÃO 1/2X3/4	20	unidade	R\$ 52,66	R\$ 1.053,20
63	BRITA	202	metro cúbico	R\$ 136,67	R\$ 27.607,34
64	BROCA DE VIDIA 1/2	15	unidade	R\$ 31,71	R\$ 475,65
65	BROCA DE VIDIA 1/4	10	unidade	R\$ 9,05	R\$ 90,50
66	BROCA DE VIDIA 3/16	10	unidade	R\$ 6,07	R\$ 60,70
67	BROCA DE VIDIA 3/8	15	unidade	R\$ 8,16	R\$ 122,40
68	BROCA DE VIDIA 5/16	10	unidade	R\$ 6,88	R\$ 68,80
69	BROCA P/ MADEIRA 3/16	15	unidade	R\$ 5,29	R\$ 79,35
70	BROCA P/ MADEIRA 5/16	15	unidade	R\$ 7,97	R\$ 119,55
71	BROCA P/MADEIRA 1/2	15	unidade	R\$ 27,26	R\$ 408,90
72	BROCA P/MADEIRA 3/8	15	unidade	R\$ 19,04	R\$ 285,60
73	BROCA PARA MADEIRA 1/4	15	unidade	R\$ 5,15	R\$ 77,25
74	BUCHA 1	100	unidade	R\$ 1,91	R\$ 191,00
75	BUCHA 1 1/4	100	unidade	R\$ 1,75	R\$ 175,00
76	BUCHA 1 1/5	100	unidade	R\$ 2,51	R\$ 251,00



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



77	BUCHA 10MM	1.050,00	unidade	R\$ 0,27	R\$ 283,50
78	BUCHA 12MM	1.000,00	unidade	R\$ 0,37	R\$ 370,00
79	BUCHA 3/4	100	unidade	R\$ 1,21	R\$ 121,00
80	BUCHA 5MM	1.000,00	unidade	R\$ 0,08	R\$ 80,00
81	BUCHA 6MM	1.050,00	unidade	R\$ 0,10	R\$ 105,00
82	CABO DE 10 MM	2.000,00	metro	R\$ 5,66	R\$ 11.320,00
83	CABO DE 16MM	1.000,00	metro	R\$ 9,55	R\$ 9.550,00
84	CABO DE 2,5 MM	300	metro	R\$ 1,34	R\$ 402,00
85	CABO DE 25MM	1.000,00	metro	R\$ 13,24	R\$ 13.240,00
86	CABO DE 4MM	2.800,00	metro	R\$ 2,26	R\$ 6.328,00
87	CABO DE 6MM	2.700,00	metro	R\$ 3,22	R\$ 8.694,00
88	CABO DE COBRE ELETRICO MODELO CLASSE 4 EXTRAFLEXIVEL NORMA NBR NM 280 E NRB NM	3.100,00	unidade	R\$ 311,00	R\$ 964.100,00
89	CABO DUPLEX 10MM	2.000,00	metro	R\$ 2,27	R\$ 4.540,00
90	CABO DUPLEX 16 MM	2.000,00	metro	R\$ 2,98	R\$ 5.960,00
91	CABO DUPLEX 25MM	1.000,00	unidade	R\$ 6,50	R\$ 6.500,00
92	CABO ELÉTRICO 06MM	200	metro	R\$ 3,22	R\$ 644,00
93	CABO ELÉTRICO 10MM	200	metro	R\$ 5,66	R\$ 1.132,00
94	CABO ELETRICO DE 4MM	150	metro	R\$ 2,26	R\$ 339,00
95	CABO FLEXIVEL DE 1,5 MM2	120	metro	R\$ 0,93	R\$ 111,60
96	CABO FLEXIVEL DE 1,5MM2	300	metro	R\$ 0,93	R\$ 279,00
97	CABO FLEXIVEL DE 6 MM2	300	metro	R\$ 3,22	R\$ 966,00
98	CABO FLEXIVEL DE 6MM2	300	metro	R\$ 3,22	R\$ 966,00
99	CABO PP 3X2,5MM	1.000,00	metro	R\$ 5,27	R\$ 5.270,00
100	CABO QUADRIplex 25 MM	10.000,00	metro	R\$ 11,78	R\$ 117.800,00
101	CABO QUADRUPLE 16MM	1.000,00	metro	R\$ 7,31	R\$ 7.310,00
102	CABO QUADRUPLE 25MM	1.000,00	metro	R\$ 12,03	R\$ 12.030,00



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



103	CABO QUADRUPLIX 10 MM	1.000,00	unidade	R\$ 4,73	R\$ 4.730,00
104	CABO TRIPLEX 10MM	1.000,00	unidade	R\$ 3,65	R\$ 3.650,00
105	CABO TRIPLEX 16 MM	20.000,00	metro	R\$ 5,43	R\$ 108.600,00
106	CABO TRIPLEX 25MM	1.000,00	metro	R\$ 8,47	R\$ 8.470,00
107	CADEADO 35mm LATÃO	15	unidade	R\$ 21,75	R\$ 326,25
108	CADEADO CORPO EM LATÃO E TRAVA DE AÇO Nº 25	15	unidade	R\$ 14,09	R\$ 211,35
109	CAIBRO DE 6 MTS 3X5	500	centímetro cúbico	R\$ 0,00	R\$ 0,00
110	CAIBRO DE 6 MTS 6X5	1	metro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
111	CAIXA 4X2	100	unidade	R\$ 1,42	R\$ 142,00
112	CAIXA 4X4	20	unidade	R\$ 1,95	R\$ 39,00
113	CAIXA DÁGUA DE FIBRA 10.000 LITROS	3	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
114	CAIXA DÁGUA DE FIBRA 1000 LITROS	5	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
115	CAIXA DÁGUA DE FIBRA 15.000 LITROS	3	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
116	CAIXA DÁGUA DE FIBRA 2000 LITROS	5	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
117	CAIXA DÁGUA DE FIBRA 3000 LITROS	2	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
118	CAIXA DÁGUA DE FIBRA 500 LITROS	6	unidade	R\$ 244,33	R\$ 1.465,98
119	CAIXA DÁGUA DE FIBRA 5000 LITROS	3	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
120	CAIXA DE 1000 ITRO E POLIETILENO	20	unidade	R\$ 374,17	R\$ 7.483,40
121	CAIXA DE 2000 LITRO E POLIETILENO	200	unidade	R\$ 1.014,67	R\$ 202.934,00
122	CAIXA DE 3000 LITRO E POLIETILENO	20	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
123	CAIXA DE 500 LITRO E POLIETILENO	20	unidade	R\$ 265,67	R\$ 5.313,40



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



124	CAIXA DE DESCARGA COM TUBO DE DESPEJO	25	unidade	R\$ 41,77	R\$ 1.044,25
125	CAIXA DE DESCARGA PARA BANHEIRO	15	unidade	R\$ 30,26	R\$ 453,90
126	CAIXA DE DESCARGA PARA BANHEIRO.	36	unidade	R\$ 30,26	R\$ 1.089,36
127	CAIXA DE PADRÃO TRIFASICO	100	unidade	R\$ 122,14	R\$ 12.214,00
128	CAIXA PADRÃO MONOFASICO	100	unidade	R\$ 58,21	R\$ 5.821,00
129	CAIXA SINFONADA 150X150	15	unidade	R\$ 25,25	R\$ 378,75
130	CAL DE 08 KG	400	unidade	R\$ 14,76	R\$ 5.904,00
131	CANAleta BRANCA 20x12mm COM ADESIVO 2mts	100	unidade	R\$ 4,81	R\$ 481,00
132	CANAleta VENTILADA	500	unidade	R\$ 13,47	R\$ 6.735,00
133	CANO DE FERRO GALVANIZADO 2 3 MT	50	unidade	R\$ 63,57	R\$ 3.178,50
134	CANO DE FERRO GALVANIZADO 2 6 MT	30	unidade	R\$ 186,33	R\$ 5.589,90
135	CANO DE FERRO GALVANIZADO 4 3 MT	50	unidade	R\$ 222,87	R\$ 11.143,50
136	CANO DE FERRO GALVANIZADO 4 6MT	30	unidade	R\$ 396,67	R\$ 11.900,10
137	CAPA PENSADA 1/2 8070- 00-08	30	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
138	CAPA PENSADA 3/4 P 4 TRAMAS	20	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
139	CAPA PENSADA 3/8 8070- 00 -06	30	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
140	CAPA PENSADA 5/8 8070-00-10	20	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
141	CAPA PENSADA IP 8070- 00-16	30	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
142	CAPACETES	5	unidade	R\$ 54,18	R\$ 270,90
143	CAPOTE BRASILITE	300	unidade	R\$ 8,73	R\$ 2.619,00
144	CAPOTE CERAMICA	500	unidade	R\$ 5,02	R\$ 2.510,00



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



145	CARRINHO DE MÃO COMPLETO DE FERRO, NA COR PRETA.	4	unidade	R\$ 161,83	R\$ 647,32
146	CARRO DE MÃO	25	unidade	R\$ 151,93	R\$ 3.798,25
147	CATALIZADOR EPOX 900ML	40	unidade	R\$ 40,65	R\$ 1.626,00
148	CAVADEIRA DE BOCA (BRAGA)	7	unidade	R\$ 104,92	R\$ 734,44
149	CAVADEIRA SIMPLES	5	unidade	R\$ 52,38	R\$ 261,90
150	CERÂMICA 20X20	80	metro quadrado	R\$ 25,93	R\$ 2.074,40
151	CHAPA DE EMENDA 4 FUROS	40	unidade	R\$ 23,62	R\$ 944,80
152	CHAVE DE FENDA	20	unidade	R\$ 9,56	R\$ 191,20
153	CHAVE DE FENDA SIMPLES 12X250MM-1/2X10 POL	8	unidade	R\$ 14,54	R\$ 116,32
154	CILINDRO PARA FECHADURA DE EMBUTIR	50	unidade	R\$ 20,96	R\$ 1.048,00
155	CIMENTO COMUM	1.100,00	saco	R\$ 30,22	R\$ 33.242,00
156	CIMENTO CP III 32 (SACO COM 50KG)	50	pacote	R\$ 30,22	R\$ 1.511,00
157	CINTO C/TALABARTE	5	unidade	R\$ 525,44	R\$ 2.627,20
158	COLA DE SILICONE	100	unidade	R\$ 15,90	R\$ 1.590,00
159	COLHER PARA PEDREIRO DE 8"	2	unidade	R\$ 17,53	R\$ 35,06
160	COLHER PARA PEDREIRO DE 9"	2	unidade	R\$ 20,51	R\$ 41,02
161	COMBORGOR 20X20	50	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
162	COMPENSADO 12 M M-NAVAL	100	unidade	R\$ 85,49	R\$ 8.549,00
163	COMPENSADO 15 M M-NAVAL	100	unidade	R\$ 100,90	R\$ 10.090,00
164	COMPENSADO 20M M-NAVAL	100	unidade	R\$ 132,73	R\$ 13.273,00
165	COMPENSADO 50M M NAVAL	60	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
166	COMPENSADO 5M-M NAVAL	60	unidade	R\$ 62,65	R\$ 3.759,00



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



167	COMPENSADO 8M M-NAVAL	100	unidade	R\$ 70,04	R\$ 7.004,00
168	COMPESADO 10 M M-NAVAL	100	unidade	R\$ 84,61	R\$ 8.461,00
169	CONECTOR COMUM	150	unidade	R\$ 8,86	R\$ 1.329,00
170	CONECTOR PARALELO	150	unidade	R\$ 13,12	R\$ 1.968,00
171	CONECTOR PERFURANTE	300	unidade	R\$ 11,76	R\$ 3.528,00
172	CONJUNTO DE ASSESSORIOS PARA BANHEIRO	15	unidade	R\$ 56,93	R\$ 853,95
173	CORTADEIRA DE CERAMICA	1	unidade	R\$ 233,33	R\$ 233,33
174	CURVA CURTA DE ESGOTO 100 MM	15	unidade	R\$ 8,34	R\$ 125,10
175	CURVA CURTA DE ESGOTO 150 MM	6	unidade	R\$ 17,14	R\$ 102,84
176	CURVA CURTA DE ESGOTO 40 MM	6	unidade	R\$ 6,53	R\$ 39,18
177	CURVA CURTA DE ESGOTO 50 MM	10	unidade	R\$ 8,11	R\$ 81,10
178	CURVA CURTA DE ESGOTO 75 MM	10	unidade	R\$ 10,89	R\$ 108,90
179	CURVA CURTA SOLDÁVEL DE 20 MM	50	unidade	R\$ 2,97	R\$ 148,50
180	CURVA CURTA SOLDÁVEL DE 25 MM	50	unidade	R\$ 3,91	R\$ 195,50
181	CURVA CURTA SOLDÁVEL DE 32MM	50	unidade	R\$ 8,97	R\$ 448,50
182	CURVA CURTA SOLDÁVEL DE 50 MM	30	unidade	R\$ 14,18	R\$ 425,40
183	CURVA CURTA SOLDÁVEL DE 60MM	30	unidade	R\$ 19,02	R\$ 570,60
184	CURVA CURTA SOLDÁVEL DE 75MM	30	unidade	R\$ 24,42	R\$ 732,60
185	CURVA ELETRODUTO 1 1/4 90°	30	unidade	R\$ 7,74	R\$ 232,20
186	CURVA ELETRODUTO 1 1/5 90°	30	unidade	R\$ 10,75	R\$ 322,50



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



187	CURVA ELETRODUTO 1 90°	30	unidade	R\$ 4,73	R\$ 141,90
188	CURVA ELETRODUTO 3/4 90°	30	unidade	R\$ 11,44	R\$ 343,20
189	CURVA LONGA P/ ENERGIA 25 MM	50	unidade	R\$ 2,88	R\$ 144,00
190	CURVA LONGA P/ ENERGIA 32 MM	50	unidade	R\$ 3,70	R\$ 185,00
191	CURVA LONGA P/ ENERGIA 40 MM	50	unidade	R\$ 5,27	R\$ 263,50
192	DEZENPENDADEIRA DE AÇO	5	unidade	R\$ 8,75	R\$ 43,75
193	DISCO PARA MAQUITA DIAMANTADA	30	unidade	R\$ 19,93	R\$ 597,90
194	DISJUNTOR	10	unidade	R\$ 38,22	R\$ 382,20
195	DISJUNTOR BIPOLAR 15A	100	unidade	R\$ 30,38	R\$ 3.038,00
196	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	100	unidade	R\$ 30,38	R\$ 3.038,00
197	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	100	unidade	R\$ 30,38	R\$ 3.038,00
198	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	100	unidade	R\$ 30,38	R\$ 3.038,00
199	DISJUNTOR BIPOLAR 70A	100	unidade	R\$ 65,37	R\$ 6.537,00
200	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	30	unidade	R\$ 142,44	R\$ 4.273,20
201	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A	30	unidade	R\$ 48,69	R\$ 1.460,70
202	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	30	unidade	R\$ 48,69	R\$ 1.460,70
203	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A	30	unidade	R\$ 48,69	R\$ 1.460,70
204	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A	30	unidade	R\$ 48,69	R\$ 1.460,70
205	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A	20	unidade	R\$ 58,80	R\$ 1.176,00
206	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A	150	unidade	R\$ 8,68	R\$ 1.302,00
207	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	100	unidade	R\$ 8,68	R\$ 868,00



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



208	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	100	unidade	R\$ 8,68	R\$ 868,00
209	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A	100	unidade	R\$ 8,68	R\$ 868,00
210	DOBRADIÇA	60	unidade	R\$ 3,11	R\$ 186,60
211	ELETODUTO 1 1/4	500	unidade	R\$ 14,97	R\$ 7.485,00
212	ELETRODUTO 1	500	unidade	R\$ 12,02	R\$ 6.010,00
213	ELETRODUTO 3X4	100	metro	R\$ 6,83	R\$ 683,00
214	ELETRODUTO P/ ENERGIA 25 MM	100	metro	R\$ 3,55	R\$ 355,00
215	ELETRODUTO P/ ENERGIA 32 MM	100	metro	R\$ 6,65	R\$ 665,00
216	ELETRODUTO P/ ENERGIA 40 MM	100	metro	R\$ 7,50	R\$ 750,00
217	ELETRODUTO P/ ENERGIA 50 MM	100	metro	R\$ 9,73	R\$ 973,00
218	ELO FUSIVEL	200	unidade	R\$ 4,49	R\$ 898,00
219	ELTRODUTO 1 1/5	500	unidade	R\$ 19,71	R\$ 9.855,00
220	ENGATE DE 40CM	63	unidade	R\$ 5,35	R\$ 337,05
221	ENXADA ESTREITA C/ CABO DE MADEIRA	4	unidade	R\$ 57,22	R\$ 228,88
222	ENXADAO C/ CABO DE MADEIRA	4	unidade	R\$ 57,22	R\$ 228,88
223	ENXADAS COM CABO	40	unidade	R\$ 57,22	R\$ 2.288,80
224	ESCADA DE METAL 3 METROS	3	unidade	R\$ 684,58	R\$ 2.053,74
225	ESCADA DE METAL 5M METROS	3	unidade	R\$ 1.230,33	R\$ 3.690,99
226	ESPUDE	20	unidade	R\$ 16,36	R\$ 327,20
227	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITARIO	12	metro	R\$ 2,99	R\$ 35,88
228	EXTENSÃO ELÉTRICA (20MT)	15	unidade	R\$ 53,68	R\$ 805,20
229	EXTENSÃO ELÉTRICA (5MT)	10	unidade	R\$ 28,54	R\$ 285,40
230	FACÃO 18 POLEGADA	5	unidade	R\$ 28,24	R\$ 141,20
231	FACÃO CORNETA 16 POLEGADAS	4	unidade	R\$ 27,39	R\$ 109,56



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



232	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE MADEIRA	56	unidade	R\$ 58,15	R\$ 3.256,40
233	FECHADURA DE SOBRE POR P/PORTÃO	10	unidade	R\$ 59,08	R\$ 590,80
234	FECHADURA PARA PORTA	20	unidade	R\$ 60,15	R\$ 1.203,00
235	FERRO 10MM	48	unidade	R\$ 66,33	R\$ 3.183,84
236	FERRO 6MM	48	unidade	R\$ 26,95	R\$ 1.293,60
237	FERRO 8MM	48	unidade	R\$ 42,93	R\$ 2.060,64
238	FERRO DE MEIA LUA C/PARAFUSOS	20	unidade	R\$ 18,11	R\$ 362,20
239	FERRO GRAMPO	20	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
240	FERRO U COM PARAFUSOS	20	unidade	R\$ 18,14	R\$ 362,80
241	FERROLHO REDONDO 4 POLEGADAS	30	unidade	R\$ 7,94	R\$ 238,20
242	FITA CREPE	20	unidade	R\$ 5,16	R\$ 103,20
243	FITA CREPE BRANCA 3CM	30	unidade	R\$ 3,64	R\$ 109,20
244	FITA ISOLANTE	300	unidade	R\$ 6,11	R\$ 1.833,00
245	FITA ISOLANTE ESCOTE 20 MT	25	unidade	R\$ 16,49	R\$ 412,25
246	FORRO SIMPLES DE PVC	300	metro cúbico	R\$ 23,18	R\$ 6.954,00
247	FURADEIRA DE 21/2 M	3	unidade	R\$ 420,67	R\$ 1.262,01
248	INTERRUPTOR COM TOMADA	200	unidade	R\$ 12,23	R\$ 2.446,00
249	INTERRUPTOR COM TOMADA EXTERNA	200	unidade	R\$ 9,34	R\$ 1.868,00
250	INTERRUPTOR DUPLO PARA EMBUTIR	200	unidade	R\$ 9,43	R\$ 1.886,00
251	INTERRUPTOR EXTERNO	20	unidade	R\$ 7,29	R\$ 145,80
252	INTERRUPTOR INTERNO	20	unidade	R\$ 8,34	R\$ 166,80



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



253	INTERRUPTOR SIMPLER PARA EMBUTIR	15	unidade	R\$ 8,76	R\$ 131,40
254	INTERRUPTOR SIMPLES	200	unidade	R\$ 7,94	R\$ 1.588,00
255	INTERRUPTOR SIMPLES PARA EMBUTIR	30	unidade	R\$ 8,43	R\$ 252,90
256	INTERRUPTOR TRIPLO	200	unidade	R\$ 19,22	R\$ 3.844,00
257	JANELAS DE MADEIR 110X100	15	unidade	R\$ 73,37	R\$ 1.100,55
258	JOELHO DE ESGOTO 100 MM	6	unidade	R\$ 5,38	R\$ 32,28
259	JOELHO ESGOTO 50 MM	30	unidade	R\$ 2,92	R\$ 87,60
260	JOELHO LL 20 MM	30	unidade	R\$ 0,86	R\$ 25,80
261	JOELHO LL 25 MM	30	unidade	R\$ 0,86	R\$ 25,80
262	JOELHO LR 20 MM	30	unidade	R\$ 1,87	R\$ 56,10
263	JOELHO LR 25 MM	30	unidade	R\$ 2,53	R\$ 75,90
264	JOELHO LR SOLDAVEL DE 20MM C/ BUCHA LATÃO	30	unidade	R\$ 7,40	R\$ 222,00
265	JOELHO LR SOLDAVEL DE 25MM C/ BUCHA LATÃO	30	unidade	R\$ 7,60	R\$ 228,00
266	JOELHO LR SOLDAVEL DE 32MM	30	unidade	R\$ 9,86	R\$ 295,80
267	JUNTA PLASTICA P/DITAÇÃO PRETA	200	unidade	R\$ 2,18	R\$ 436,00
268	KIT DE DOBRADIÇA	15	kit	R\$ 8,85	R\$ 132,75
269	KIT DE DOBRADIÇA DE 3 1/2	60	unidade	R\$ 35,51	R\$ 2.130,60
270	KIT DE VALVULA	15	unidade	R\$ 87,99	R\$ 1.319,85
271	KIT PARA MICTÓRIO METAL	2	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
272	LAMPADA FLUORESCENTE 15 WAT 220 V	100	unidade	R\$ 9,31	R\$ 931,00
273	LAMPADA FLUORESCENTE 15WAT 127 V	100	unidade	R\$ 9,31	R\$ 931,00



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



274	LAMPADA FLUORESCENTE 20 WAT 220 V	100	unidade	R\$ 11,77	R\$ 1.177,00
275	LAMPADA FLUORESCENTE 25 WAT 127 V	100	unidade	R\$ 13,42	R\$ 1.342,00
276	LAMPADA FLUORESCENTE 25 WAT 220 V	100	unidade	R\$ 13,42	R\$ 1.342,00
277	LAMPADA FLUORESCENTE 25W-110 VOLTS	10	unidade	R\$ 14,02	R\$ 140,20
278	LAMPADA FLUORESCENTE 32 WAT 127 V	100	unidade	R\$ 23,44	R\$ 2.344,00
279	LAMPADA FLUORESCENTE 32 WAT 220 V	100	unidade	R\$ 23,44	R\$ 2.344,00
280	LAMPADA FLUORESCENTE 45 WAT 127 V	100	unidade	R\$ 43,03	R\$ 4.303,00
281	LAMPADA FLUORESCENTE 45 WAT 220 V	100	unidade	R\$ 43,03	R\$ 4.303,00
282	LAMPADA FLUORESCENTE 60 WAT 20 V	100	unidade	R\$ 62,50	R\$ 6.250,00
283	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ESPIRAL 60W-110 VOLTS	10	unidade	R\$ 62,50	R\$ 625,00
284	LAMPADA LED 15w	480	unidade	R\$ 24,31	R\$ 11.668,80
285	LAMPADA LED 25w	430	unidade	R\$ 37,98	R\$ 16.331,40
286	LAMPADA LED 50w	430	unidade	R\$ 85,73	R\$ 36.863,90
287	LAMPADA LED 56W	95	unidade	R\$ 142,87	R\$ 13.572,65
288	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W 5000K TUBULAR E-40 33.051-LM 46MM D X 244MM C HQI	300	unidade	R\$ 47,30	R\$ 14.190,00



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



289	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W 2000K OVOIDE E-27 5.730-LM 70MM D X 152MM C-HQI	500	unidade	R\$ 31,01	R\$ 15.505,00
290	LAMPADA VAPOR METALICO 400W 5000K TUBULAR E-40 35.000-LM 62MM D X 264MM C HQI	210	unidade	R\$ 66,50	R\$ 13.965,00
291	LAVATORIO COM COLUNA	20	unidade	R\$ 163,12	R\$ 3.262,40
292	LIMA CHATA P/AMOLAR FERRAMENTAS	6	unidade	R\$ 15,92	R\$ 95,52
293	LIXA Nº 150	1	unidade	R\$ 1,83	R\$ 1,83
294	LIXA Nº 220	20	unidade	R\$ 1,86	R\$ 37,20
295	LIXA Nº 80 PARA FERRO.	150	unidade	R\$ 2,33	R\$ 349,50
296	LIXA Nº 80 PARA PAREDE	230	unidade	R\$ 0,82	R\$ 188,60
297	LIXA Nº100 PARA FERRO, TAMANHO 225X275MM	150	unidade	R\$ 2,22	R\$ 333,00
298	LIXA Nº100 PARA PAREDE, TAMANHO 225X275MM	1.350,00	unidade	R\$ 0,82	R\$ 1.107,00
299	LIXA Nº120 PARA PAREDE, TAMANHO 225X277MM	200	unidade	R\$ 0,82	R\$ 164,00
300	LONA DUAS FACES DE 60 MTS	150	metro	R\$ 11,47	R\$ 1.720,50
301	LONA PRETA DE 6 MTS	100	metro	R\$ 28,41	R\$ 2.841,00
302	LUVA ELETRODUTO 1	100	unidade	R\$ 2,05	R\$ 205,00
303	LUVA ELETRODUTO 1 1/4	100	unidade	R\$ 2,52	R\$ 252,00
304	LUVA ELETRODUTO 1 1/5	100	unidade	R\$ 3,53	R\$ 353,00
305	LUVA ELETRODUTO 8/4	100	unidade	R\$ 0,82	R\$ 82,00
306	LUVA LL 20 MM	30	unidade	R\$ 0,66	R\$ 19,80



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



307	LUVA LR 20 MM	30	unidade	R\$ 0,80	R\$ 24,00
308	LUVA SOLDABEL DE 60MM	20	unidade	R\$ 5,09	R\$ 101,80
309	LUVAS DE BORRACHA PARA PEDREIRO	25	par	R\$ 4,97	R\$ 124,25
310	LUVAS DE MALHA	50	par	R\$ 3,21	R\$ 160,50
311	LUVAS DE RASPA	50	par	R\$ 16,73	R\$ 836,50
312	LUVAS LR SOLDABEL DE 20MM C/ BUCHA LATÃO 1/2"	30	unidade	R\$ 4,23	R\$ 126,90
313	LUVAS LR SOLDABEL DE 25MM C/ BUCHA LATÃO 3/4"	30	unidade	R\$ 5,30	R\$ 159,00
314	LUVAS LR SOLDABEL DE 32MM X 1"	30	unidade	R\$ 4,29	R\$ 128,70
315	LUVAS SOLDABEL DE 20 MM	20	unidade	R\$ 0,82	R\$ 16,40
316	LUVAS SOLDABEL DE 25 MM	20	unidade	R\$ 0,69	R\$ 13,80
317	LUVAS SOLDABEL DE 32 MM	20	unidade	R\$ 3,16	R\$ 63,20
318	LUVAS SOLDABEL DE 40 MM	20	unidade	R\$ 3,95	R\$ 79,00
319	LUVAS SOLDABEL DE 50 MM	20	unidade	R\$ 4,18	R\$ 83,60
320	MACHADO COM CABO	3	unidade	R\$ 79,15	R\$ 237,45
321	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 3/4 2 TRAMAS	50	metro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
322	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 3/8 2 TRAMAS	100	metro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
323	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/8 2 TRAMAS	100	metro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
324	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/8 4 TRAMAS	50	metro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
325	MANGUEIRA CORRUNGADA 20 MM	100	metro	R\$ 1,33	R\$ 133,00



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



326	MANGUEIRA CORRUNGADA 25 MM	100	metro	R\$ 1,53	R\$ 153,00
327	MANGUEIRA CORRUNGADA P/ MOTOR BOMBA 1 1/2	100	metro	R\$ 3,42	R\$ 342,00
328	MANGUEIRA LARANJA 3/8 700 PSI	50	metro	R\$ 2,60	R\$ 130,00
329	MANGUEIRA OLEO E GRAXA 1/2 350 PSI	50	metro	R\$ 2,18	R\$ 109,00
330	MANGUEIRA P/ NIVEL 10MM	50	metro	R\$ 4,73	R\$ 236,50
331	MANILHA DE 100	50	unidade	R\$ 273,67	R\$ 13.683,50
332	MANILHA DE 60	50	unidade	R\$ 140,00	R\$ 7.000,00
333	MANILHA DE 80	50	unidade	R\$ 210,00	R\$ 10.500,00
334	MANTA TÉRMICA 2 FACES	1.300,00	metro quadrado	R\$ 23,00	R\$ 29.900,00
335	MAQUITA	5	unidade	R\$ 401,39	R\$ 2.006,95
336	MARTELO UNHA DE 23MM COM CABO DE MADEIRA POLIDO	4	unidade	R\$ 27,10	R\$ 108,40
337	MASSA ACRÍLICA COM 18 LITROS	20	balde	R\$ 94,71	R\$ 1.894,20
338	MASSA ACRÍLICO 3600	26	galão	R\$ 20,76	R\$ 539,76
339	MASSA AGRILICA 18 LITROS	13	lata	R\$ 50,38	R\$ 654,94
340	MASSA CORRIDA BALDE COM 18L	20	balde	R\$ 50,38	R\$ 1.007,60
341	MASSA CORRIDA BALDE COM 3600	20	balde	R\$ 20,76	R\$ 415,20
342	MASSA PVA	1	lata	R\$ 20,76	R\$ 20,76
343	MICTÓRIO	2	unidade	R\$ 20,76	R\$ 41,52
344	MIQUITÓRIO C/ASSESORIOS	10	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
345	NEUTROL 3600 GALÃO	15	unidade	R\$ 106,70	R\$ 1.600,50
346	PA DE BICO C/CABO DE MADEIRA Nº4	4	unidade	R\$ 38,62	R\$ 154,48
347	PALHA DE AÇO Nº 1	50	unidade	R\$ 1,04	R\$ 52,00
348	PAR DE BICO	30	unidade	R\$ 33,58	R\$ 1.007,40



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



349	PAR DE LUVA DE BAQUETA	20	unidade	R\$ 18,39	R\$ 367,80
350	PAR DE LUVAS PROTEÇÃO C/PELICULA 1000V	10	unidade	R\$ 533,19	R\$ 5.331,90
351	PAR QUADRADA	12	unidade	R\$ 47,87	R\$ 574,44
352	PARAFUSO	40.000,00	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
353	PARAFUSO 06 MM	50	unidade	R\$ 0,14	R\$ 7,00
354	PARAFUSO 1 1/4	10.000,00	unidade	R\$ 0,77	R\$ 7.700,00
355	PARAFUSO 10MM	50	unidade	R\$ 0,37	R\$ 18,50
356	PARAFUSO 20X200 MM	200	unidade	R\$ 6,25	R\$ 1.250,00
357	PARAFUSO SX 16 X 150	200	unidade	R\$ 4,50	R\$ 900,00
358	PARAFUSOS C/BUCHAS P/VASOS	50	unidade	R\$ 3,86	R\$ 193,00
359	PARAFUSOS ROSC SOBERBA 2 1/2	40	unidade	R\$ 0,89	R\$ 35,60
360	PARAFUSOS ROSCA GROSSA 4X3/8	60	unidade	R\$ 1,92	R\$ 115,20
361	PARAFUSOS ROSCA GROSSA 4X5/16	45	unidade	R\$ 128,90	R\$ 5.800,50
362	PARAFUSOS ROSCA GROSSA 7X1/2	60	unidade	R\$ 3,85	R\$ 231,00
363	PARAFUSOS ROSCA SOBERBA 3 1/2	40	unidade	R\$ 1,67	R\$ 66,80
364	PARAFUSOS ROSCA SOBERBA 8	80	unidade	R\$ 1,15	R\$ 92,00
365	PARAFUSOS ROSCA SOBERBA DE 2	40	unidade	R\$ 1,15	R\$ 46,00
366	PEÇAS DE 4 MTS 6X15	2	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
367	PEÇAS DE 5 MTS 6X15	4	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
368	PEÇAS DE 6 MTS 6X15	4	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
369	PENDURAL 5 MTS 3X3	500	centímetro cúbico	R\$ 0,00	R\$ 0,00
370	PENEIRA DE PENEIRA AREIA	5	unidade	R\$ 24,15	R\$ 120,75



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



371	PIA DE INOX 01 CUBO	10	unidade	R\$ 275,67	R\$ 2.756,70
372	PIA DE INOX 02 CUBO	10	unidade	R\$ 430,40	R\$ 4.304,00
373	PIA DE MARMOTEX DE UMA CUBA	10	unidade	R\$ 205,13	R\$ 2.051,30
374	PICARETA C/CABO DE MADEIRA	8	unidade	R\$ 52,00	R\$ 416,00
375	PICARETA COM CABO PONTA E PAR	10	unidade	R\$ 67,47	R\$ 674,70
376	PILHA TIPO AAA 1,5 VOLTS ALCALINA PCT C/4UNIDADES	20	unidade	R\$ 6,40	R\$ 128,00
377	PINCEL 4"	25	unidade	R\$ 11,67	R\$ 291,75
378	PINCEL DE 1 1/2	15	unidade	R\$ 4,44	R\$ 66,60
379	PINCEL DE 1"	15	unidade	R\$ 3,34	R\$ 50,10
380	PINCEL DE 2 1/2 POLEGADA	15	unidade	R\$ 7,96	R\$ 119,40
381	PINCEL DE 2 POLEGADA	15	unidade	R\$ 6,26	R\$ 93,90
382	PINCEL DE 3 1/2 POLEGADA	15	unidade	R\$ 8,76	R\$ 131,40
383	PISO CERMACIA 45X45	1.200,00	metro	R\$ 24,58	R\$ 29.496,00
384	PLAFON C/ BOCAL LOUÇA	400	unidade	R\$ 3,52	R\$ 1.408,00
385	PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO	15	unidade	R\$ 36,40	R\$ 546,00
386	PONTEIRO	3	unidade	R\$ 19,60	R\$ 58,80
387	PORTA DE AÇO C/ CAXILO 150X350	10	unidade	R\$ 116,17	R\$ 1.161,70
388	PORTA DE MADEIRA 60X210	10	unidade	R\$ 166,57	R\$ 1.665,70
389	PORTA DE MADEIRA 80X210	15	unidade	R\$ 166,47	R\$ 2.497,05
390	PORTAL DE MADEIRA 110X100	15	unidade	R\$ 50,10	R\$ 751,50
391	PORTAL DE MADEIRA 80X210	15	unidade	R\$ 74,30	R\$ 1.114,50
392	PORTAL DE MADEIRAS 60X210	10	unidade	R\$ 74,30	R\$ 743,00



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



393	PORTÃO DE FERRO 150X200	10	unidade	R\$ 109,00	R\$ 1.090,00
394	POSTE 09X150	30	unidade	R\$ 516,67	R\$ 15.500,10
395	POSTE 10X150	70	unidade	R\$ 516,67	R\$ 36.166,90
396	POSTE 10X300	50	unidade	R\$ 613,33	R\$ 30.666,50
397	PRANCHA EM MADEIRA P/PONTE 4 MT 5X30	50	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
398	PREGO 16X24	2	unidade	R\$ 14,72	R\$ 29,44
399	PREGO 16X24 PC 1 KG	10	pacote	R\$ 14,74	R\$ 147,40
400	PREGOS C/ CABEÇA 10X10	5	quilo	R\$ 14,78	R\$ 73,90
401	PREGOS C/ CABEÇA 15X15	10	quilo	R\$ 13,41	R\$ 134,10
402	PREGOS C/ CABEÇA 16X21	10	quilo	R\$ 10,29	R\$ 102,90
403	PREGOS C/ CABEÇA 17X27	20	quilo	R\$ 12,54	R\$ 250,80
404	PREGOS C/ CABEÇA 18X27	15	quilo	R\$ 12,11	R\$ 181,65
405	PREGOS C/ CABEÇA 19X36	20	quilo	R\$ 12,67	R\$ 253,40
406	PREGOS C/ CABEÇA 22x48	100	quilo	R\$ 10,67	R\$ 1.067,00
407	PREGOS C/ CABEÇA 26X72	100	quilo	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00
408	PREGOS C/ CABEÇA 42X72	100	quilo	R\$ 20,61	R\$ 2.061,00
409	PREGOS S/ CABEÇA 12x12	4	quilo	R\$ 9,60	R\$ 38,40
410	QUADRADO EM MADEIRA 7 MTS 15X15	20	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
411	QUADRADO EM MADEIRA 7 MTS 20X20	20	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
412	QUADRADO EM MADEIRA DE 7MTS 10X10	20	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



413	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 ELEMENTO	100	unidade	R\$ 93,98	R\$ 9.398,00
414	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 ELEMENTO	100	unidade	R\$ 8,17	R\$ 817,00
415	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 ELEMENTO	100	unidade	R\$ 93,06	R\$ 9.306,00
416	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 ELEMENTO	100	unidade	R\$ 171,83	R\$ 17.183,00
417	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4 ELEMENTO	100	unidade	R\$ 24,15	R\$ 2.415,00
418	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 8 ELEMENTO	100	unidade	R\$ 75,89	R\$ 7.589,00
419	RALO SIFONADO	10	unidade	R\$ 6,48	R\$ 64,80
420	RASTELO DE FERRO REFORÇADO-DENTE N 12 C/CABO	8	unidade	R\$ 28,99	R\$ 231,92
421	REATOR PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO MAR 400/62 VP 4500	60	unidade	R\$ 134,42	R\$ 8.065,20
422	REATOR PARA LAMPADA MULTIVAPOR SODIO RVSE 250W/62 AFP	300	unidade	R\$ 102,75	R\$ 30.825,00
423	REDUÇÃO DE ESGOTO DE 40X50 MM	15	unidade	R\$ 7,38	R\$ 110,70
424	REDUÇÃO DE ESGOTO DE 50X75 MM	15	unidade	R\$ 8,41	R\$ 126,15
425	REDUÇÃO DE ESGOTO DE 75X100 MM	15	unidade	R\$ 21,11	R\$ 316,65
426	REDUÇÃO SOLDAVEL 20X25 MM	20	unidade	R\$ 3,31	R\$ 66,20



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



427	REDUÇÃO SOLDABEL DE 25X32 MM	20	unidade	R\$ 4,01	R\$ 80,20
428	REDUÇÃO SOLDABEL DE 32X40MM	20	unidade	R\$ 5,05	R\$ 101,00
429	REDUÇÃO SOLDABEL DE 50X60 MM	20	unidade	R\$ 7,20	R\$ 144,00
430	REDUTOR PARA BASE	100	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
431	REFLETOR 400WT	20	unidade	R\$ 154,00	R\$ 3.080,00
432	REGISTRO C/ CANOPLA DE 20MM	20	unidade	R\$ 40,77	R\$ 815,40
433	REGISTRO C/ CANOPLA DE 25MM	20	unidade	R\$ 43,89	R\$ 877,80
434	REGISTRO DE 25MM	10	unidade	R\$ 4,86	R\$ 48,60
435	REGISTRO DE 20MM	10	unidade	R\$ 4,86	R\$ 48,60
436	REGISTRO DE 40MM	10	unidade	R\$ 8,14	R\$ 81,40
437	REGISTRO DE 50MM	10	unidade	R\$ 10,06	R\$ 100,60
438	REGISTRO DE AGUA	12	unidade	R\$ 6,10	R\$ 73,20
439	REGISTRO DE GAVETA DE 20 MM	20	unidade	R\$ 42,96	R\$ 859,20
440	REGISTRO DE GAVETA DE 25 MM	20	unidade	R\$ 73,84	R\$ 1.476,80
441	REGISTRO DE GAVETA DE 32 MM	20	unidade	R\$ 73,22	R\$ 1.464,40
442	REGISTRO DE GAVETA DE 40 MM	20	unidade	R\$ 8,51	R\$ 170,20
443	REGISTRO DE GAVETA DE 50 MM	50	unidade	R\$ 109,48	R\$ 5.474,00
444	REGISTRO ESFERA SOLDABEL 50MM	50	unidade	R\$ 16,96	R\$ 848,00
445	RÉGUA PARA PEDREIRO DE ALUMINIO DE 2 METROS	5	unidade	R\$ 32,29	R\$ 161,45
446	REJUNTO PARA CERAMICA	60	unidade	R\$ 8,63	R\$ 517,80



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



447	RELE FOTOELETRICO MODELO RM 74/N220V LB(NF) LIGA A NOITE T1 LN FD RN AI NORMA AB	510	unidade	R\$ 87,12	R\$ 44.431,20
448	RESINA PARA PISO CORUNDUN 18 LT	40	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
449	RIPA 5 MTS 4X2	500	centímetro cúbico	R\$ 0,00	R\$ 0,00
450	RODA FORRO PVC	300	metro	R\$ 17,48	R\$ 5.244,00
451	ROLDANA LOUÇA	200	unidade	R\$ 6,60	R\$ 1.320,00
452	ROLDANA PLASTICA	500	unidade	R\$ 0,61	R\$ 305,00
453	ROLO DE LÃ GRANDE	15	unidade	R\$ 28,62	R\$ 429,30
454	ROLO DE LÃ PEQUENO	15	unidade	R\$ 12,87	R\$ 193,05
455	ROLO PARA PINTURA DE 23CM COM CABO	8	unidade	R\$ 34,77	R\$ 278,16
456	SELADOR ACRÍLICO DE 18L	70	lata	R\$ 101,05	R\$ 7.073,50
457	SELADOR ACRÍLICO PIQUIMENTADO 18 LITROS	40	unidade	R\$ 90,38	R\$ 3.615,20
458	SELADOR MADEIRA-3.6 LTS	2	lata	R\$ 22,16	R\$ 44,32
459	SELADOR PAREDE 18 LTS	4	lata	R\$ 133,58	R\$ 534,32
460	SERRA PARA MAQUITA 110 M-M	30	unidade	R\$ 418,11	R\$ 12.543,30
461	SERROTE 18 POLEGADA	4	unidade	R\$ 46,64	R\$ 186,56
462	SIFÃO DE COPO	10	unidade	R\$ 7,42	R\$ 74,20
463	SIFÃO SAFONADO	70	peça	R\$ 5,53	R\$ 387,10
464	TABUAS P/ CAIXARIA	10	centímetro cúbico	R\$ 0,00	R\$ 0,00
465	TABUAS P/PEIRAL APARELHADAS DE 20 DE LARGURA	100	metro	R\$ 0,00	R\$ 0,00



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



466	TALHADEIRA PACETA	4	unidade	R\$ 23,78	R\$ 95,12
467	TANQUE DE LAVAR ROUPA TRIPLO	6	unidade	R\$ 288,26	R\$ 1.729,56
468	TEE DE ESGOTO DE 100 MM	10	unidade	R\$ 11,41	R\$ 114,10
469	TEE DE ESGOTO DE 40 MM	10	unidade	R\$ 2,61	R\$ 26,10
470	TEE DE ESGOTO DE 50 MM	10	unidade	R\$ 6,27	R\$ 62,70
471	TEE DE ESGOTO DE 75 MM	12	unidade	R\$ 10,42	R\$ 125,04
472	TEE SOLDABEL DE 20MM	25	unidade	R\$ 0,77	R\$ 19,25
473	TEE SOLDABEL DE 25MM	25	unidade	R\$ 1,87	R\$ 46,75
474	TEE SOLDABEL DE 32MM	25	unidade	R\$ 10,29	R\$ 257,25
475	TEE SOLDABEL DE 40MM	15	unidade	R\$ 11,85	R\$ 177,75
476	TEE SOLDABEL DE 50MM	15	unidade	R\$ 16,12	R\$ 241,80
477	TELHA BRASILITE	500	unidade	R\$ 23,42	R\$ 11.710,00
478	TELHA PLAN	15.000,00	unidade	R\$ 2,90	R\$ 43.500,00
479	TESOURA MANUAL C/CABO PARA PODAR JARDIM	4	unidade	R\$ 65,47	R\$ 261,88
480	TESTE DE AMPERIMETRO TIPO ALICATE	5	unidade	R\$ 224,70	R\$ 1.123,50
481	TIJOLO 20 X 30, COM 8 FUROS	16.000,00	unidade	R\$ 0,94	R\$ 15.040,00
482	TIJOLO 20X20, COM 8 FUROS	6.000,00	unidade	R\$ 0,82	R\$ 4.920,00
483	TINGIDOR PARA PORTA	1	unidade	R\$ 30,37	R\$ 30,37
484	TINNER	40	lata	R\$ 12,34	R\$ 493,60
485	TINNER DE 1LT	25	unidade	R\$ 13,68	R\$ 342,00
486	TINTA - GALÃO DE 18 LITROS	30	unidade	R\$ 115,51	R\$ 3.465,30
487	TINTA EPOX 3600	6	lata	R\$ 72,55	R\$ 435,30



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



488	TINTA ESMALTE FOSCA VERDE ESCOLAR 3600	20	galão	R\$ 72,55	R\$ 1.451,00
489	TINTA ESMALTE SINTETICO GALÃO DE 3600	20	galão	R\$ 72,55	R\$ 1.451,00
490	TINTA ESMALTE SINTETICO 3600	66	lata	R\$ 72,55	R\$ 4.788,30
491	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3600	12	galão	R\$ 72,55	R\$ 870,60
492	TINTA ESMALTE SINTETICO 3600 NA COR VERDE LIMÃO	70	balde	R\$ 72,55	R\$ 5.078,50
493	TINTA ESMALTE SINTETICO EPOX 3600 COR BRANCO	50	balde	R\$ 72,55	R\$ 3.627,50
494	TINTA PVC 18 LITROS.	6	lata	R\$ 116,95	R\$ 701,70
495	TINTA PVC LATEX 18 LITROS COR AMARELO	70	balde	R\$ 116,95	R\$ 8.186,50
496	TINTA PVC LATEX 3600 BALDE NA COR AMARELO	30	balde	R\$ 29,56	R\$ 886,80
497	TINTA PVC LATEX SEMI BRILHO 18 LITROS NA COR AMARELO	70	balde	R\$ 115,52	R\$ 8.086,40
498	TINTA PVC SEMI BRILHO 18 LITROS	31	lata	R\$ 240,49	R\$ 7.455,19
499	TINTA VERDE ESCOLAR ESMALTE FOSCO 3600 BALDE	10	balde	R\$ 72,55	R\$ 725,50
500	TOMADA 10 A	30	unidade	R\$ 8,65	R\$ 259,50
501	TOMADA 10A	15	unidade	R\$ 9,29	R\$ 139,35
502	TOMADA EXTERNA	20	unidade	R\$ 7,60	R\$ 152,00
503	TOMADA INTERNA	200	unidade	R\$ 8,49	R\$ 1.698,00
504	TORNEIRA CURTA DE METAL 25 MM	25	unidade	R\$ 66,80	R\$ 1.670,00
505	TORNEIRA DE LAVATÓRIO DE 25	20	unidade	R\$ 34,60	R\$ 692,00



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



506	TORNEIRA DE LAVATORIO INOX 20MM	15	unidade	R\$ 78,67	R\$ 1.180,05
507	TORNEIRA DE PLÁSTICO (PARA PIA) 20	20	unidade	R\$ 8,88	R\$ 177,60
508	TORNEIRA INOX PARA LAVATORIO 25MM	30	unidade	R\$ 74,85	R\$ 2.245,50
509	TORNEIRA LONGA DE METAL 20 MM	25	unidade	R\$ 71,63	R\$ 1.790,75
510	TORNEIRA LONGA METÁLICA 25MM	20	unidade	R\$ 86,12	R\$ 1.722,40
511	TORNEIRA LONGA PLÁSTICO 25MM	20	unidade	R\$ 7,31	R\$ 146,20
512	TORNEIRA P/LAVATORIO DE METAL	20	unidade	R\$ 74,50	R\$ 1.490,00
513	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO METAL	8	unidade	R\$ 62,49	R\$ 499,92
514	TORNEIRA PASTICA PARA LAVATORIO 20 MM	15	unidade	R\$ 5,96	R\$ 89,40
515	TORNEIRAS CURTAS DE PLASTICO 20MM	25	unidade	R\$ 5,97	R\$ 149,25
516	TORNEIRAS LONGA DE PLASTICO 25 MM	25	unidade	R\$ 8,06	R\$ 201,50
517	TUBO DE ESGOTO 100 MM PVC	30	unidade	R\$ 81,34	R\$ 2.440,20
518	TUBO DE LIGAÇÃO DE VALVULA	20	unidade	R\$ 12,31	R\$ 246,20
519	TUBO ESGOTO 40MM	30	barra	R\$ 23,58	R\$ 707,40
520	TUBO ESGOTO 50MM	30	barra	R\$ 37,57	R\$ 1.127,10
521	TUBO SOLDÁVEL 20MM	62	unidade	R\$ 15,51	R\$ 961,62
522	TUBO SOLDÁVEL 25MM	58	unidade	R\$ 17,95	R\$ 1.041,10
523	TUBO SOLDÁVEL 40mm	50	unidade	R\$ 46,62	R\$ 2.331,00
524	TUBO SOLDÁVEL 50MM	58	unidade	R\$ 56,23	R\$ 3.261,34



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



525	TUBO SOLDAVEL 60MM	40	unidade	R\$ 87,21	R\$ 3.488,40
526	TUBO SOLDAVEL DE 100 MM	60	unidade	R\$ 340,00	R\$ 20.400,00
527	TUBO SOLDAVEL DE 75 MM	30	unidade	R\$ 157,33	R\$ 4.719,90
528	TUBO SOLDAVEL DE 85 MM	30	unidade	R\$ 200,92	R\$ 6.027,60
529	TUBO SOLDÁVEL EM PVC, 32MM-BARRA COM 6M	85	unidade	R\$ 38,38	R\$ 3.262,30
530	TUBO SOLDÁVEL EM PVC, 20MM-BARRA COM 6M	30	unidade	R\$ 13,64	R\$ 409,20
531	TUBO SOLDÁVEL EM PVC, 25MM-BARRA COM 6M	30	unidade	R\$ 17,98	R\$ 539,40
532	TUBO SOLDÁVEL EM PVC, 40MM-BARRA COM 6M	5	unidade	R\$ 46,89	R\$ 234,45
533	TUBOS DE ESGOTO DE 100 MM	20	unidade	R\$ 77,62	R\$ 1.552,40
534	TUBOS DE ESGOTO DE 150 MM	6	unidade	R\$ 95,50	R\$ 573,00
535	TUBOS DE ESGOTO DE 50MM	10	unidade	R\$ 36,61	R\$ 366,10
536	TUBOS DE ESGOTO DE 75 MM	15	unidade	R\$ 84,55	R\$ 1.268,25
537	TUBOS P/ESGOTO DE 40 MM	10	unidade	R\$ 25,15	R\$ 251,50
538	VALVULA 50 MM	15	unidade	R\$ 9,28	R\$ 139,20
539	VÁLVULA DOCOL	10	unidade	R\$ 44,56	R\$ 445,60
540	VALVULA P/LAVATORIO DE METAL	20	unidade	R\$ 28,38	R\$ 567,60
541	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO METAL	10	unidade	R\$ 28,38	R\$ 283,80
542	VALVULA PARA PIA DE METAL	30	unidade	R\$ 16,09	R\$ 482,70
543	VASO SANITÁRIO	10	unidade	R\$ 267,00	R\$ 2.670,00
544	VASOS SANITARIOS	10	unidade	R\$ 267,00	R\$ 2.670,00



Estado do Pará
Governo Municipal
SETOR DE COMPRAS



545	VEDA CALHA COR CINZA	25	unidade	R\$ 14,57	R\$ 364,25
546	VEDA CALHA SILICONE	25	unidade	R\$ 17,43	R\$ 435,75
547	VEDA ROSCA	40	unidade	R\$ 8,37	R\$ 334,80
548	VEDA ROSCA DE 1 1/2	15	unidade	R\$ 9,50	R\$ 142,50
549	VEDA ROSCA LÍQUIDA	10	unidade	R\$ 14,51	R\$ 145,10
550	VEDALITE 5 LITROS	5	unidade	R\$ 46,26	R\$ 231,30
551	VEDAPREN 18 LITROS	5	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
552	VEDAPREN DE 3600 GALÃO	5	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
553	VERGALHÃO 4.2	24	unidade	R\$ 361,84	R\$ 8.684,16
554	VERNIZ INCOLOR	5	lata	R\$ 21,20	R\$ 106,00
555	VIDRO PARA REPOSIÇÃO	3	metro quadrado	R\$ 0,00	R\$ 0,00
556	VITRO 110X160	10	unidade	R\$ 111,57	R\$ 1.115,70
557	ZINCO DE 100 CM	200	metro	R\$ 37,42	R\$ 7.484,00
558	ZINCO DE 80 CM	100,00	metro	R\$ 34,18	R\$ 3.418,00
VALOR TOTAL					R\$ 2.756.375,76

ABEL FIGUEIREDO, 05 de Abril de 2019.

UESLEI ALMEIDA DA SILVA
DEPARTAMENTO DE COMPRAS